

ZEITSCHRIFT
FÜR
ÄGYPTISCHE SPRACHE
UND
ALTERTHUMSKUNDE

GEGRÜNDET 1863 VON H. BRUGSCH

HERAUSGEGEBEN UND WEITERGEFÜHRT 1864—1884 VON K. R. LEPSIUS










FORTGESETZT VON H. BRUGSCH UND A. ERMAN

NEUNUNDZWANZIGSTER BAND



LEIPZIG 1891
J. C. HINRICHS'SCHE BUCHHANDLUNG

Inhalt.

	Seite
Neue koptische Urkunden aus Theben, von Georg Steindorff	1
Aethiopica, von Heinrich Brugsch	25
Die Alraune als altägyptische Zauberpflanze, von Heinrich Brugsch	31
Defective Schreibungen, von Adolf Erman	33
Zur Erklärung der Pyramidentexte, von Adolf Erman	39
Die Wandlungen häufiger Zeichen der Cursivschrift des mittleren Reiches, von Ludwig Borchardt	45
Les paroles finales du Papyrus d'Orbiney, par Karl Piehl	49
 , radical jusqu'ici inconnu, par Karl Piehl	52
A specialised hieratic group for <i>hotep</i> , by F. L. Griffith	54
Die Namenbildung zur Bezeichnung der vier Menschenrassen, von Heinrich Brugsch	56
Der Königstitel  , von Adolf Erman	57
Die demotischen Formen zur Bezeichnung der alten Gewichtseinheiten, von Heinrich Brugsch	65
Ein Papyrus aus der Zeit Ramses' V, von Wilhelm Spiegelberg	73
Studien zur ägyptischen Formenlehre, von W. Max Müller	85
The account papyrus no. 18 of Boulaq, by F. L. Griffith	102
Rundschreiben Thutmosis' I. an die Behörden mit der Anzeige seines Regierungsantrittes, von Adolf Erman	116
Der Ausdruck   , von Adolf Erman	119
Zum Ursprung des Pronomen personale <i>πτοκ</i> und Genossen, von Kurt Sethe	121
Miscellen:	
Zu d'Orbiney 14, 2—3, von Kurt Sethe	58
Zu d'Orbiney 19, 5, von Adolf Erman	59
Ein Datum, von Adolf Erman	59
Ein Wunderzeichen in Hammamat, von Adolf Erman	60
Der Lautwerth der Zeichen  und  , von Georg Steindorff	60
<i>Bk im</i> , von Heinrich Schäfer	62
Der Stadtname   , von Adolf Erman	63
Zu Sinuhe 25 ff., von Ludwig Borchardt	63
Das Datum der Einnahme Ägyptens durch Cambyses, von Bruno Meifsner	123
Zu d'Orbiney 10, 2, von Kurt Sethe	124
Königsnamen durch Skulpturen ausgedrückt, von Adolf Erman	124
Zum Ende des  -Kultus, von Georg Steindorff	125
Bruchstück einer Äthiopenstele, von Adolf Erman	126
Das Land Nuchasche, von Adolf Erman	127
Das achte Jubiläum Ramses' II., von Adolf Erman	128
Erschienene Schriften	S. 64. S. 128
Druckfehler-Berichtigung	64



EGYPTOLOGY
ARCHIVE

WWW.EGYPTOLOGYARCHIVE.COM

Neue koptische Urkunden aus Theben.

Von

Georg Steindorff.

Die drei koptischen Papyrusurkunden, deren Text und Übersetzung ich im Folgenden vorlege, stammen aus dem bekannten Klosterarchive¹⁾ der auf dem thebanischen Westufer bei Abd el Gurna gelegenen Ortschaft *Zême*, das bereits vor langer Zeit²⁾ eine große Reihe von Dokumenten, Testamenten, Kaufverträgen, Schenkungsurkunden, an das Museum von Kairo (Bulak-Gizeh) und an die verschiedenen europäischen Sammlungen geliefert hat. Diese Dokumente, um deren Veröffentlichung und Erklärung sich namentlich Goodwin³⁾, Revillout⁴⁾ und Stern⁵⁾ große Verdienste erworben haben, gehören der ersten nachislamischen Epoche an und gewähren uns einen interessanten Einblick in die klösterlichen Verhältnisse und das private Leben der christlichen Kopten zu jener Zeit. Welchen rechtsgeschichtlichen Werth sie besitzen, hat Ernst Springer wiederholt in dieser Zeitschrift (ÄZ. 1884, 141; 1885, 132 ff.) dargethan. Bei weitem noch nicht voll gewürdigt ist dagegen ihre sprachliche Bedeutung, die sie, abgesehen von dem vulgären Charakter des Dialekts und dem eigenthümlichen Wortschatze, vor allem für die koptische Syntax besitzen. Sind doch diese Urkunden die einzigen uns erhaltenen, größeren koptischen Sprachdenkmäler, die nicht entweder selbst Übersetzungen aus dem Griechischen und Arabischen oder doch durch die Übersetzungen aus dem Griechischen, vornehmlich durch die Bibel, in ihrer Sprachweise beeinflusst sind. Sie zeigen uns zum ersten und letzten Male nach den demotischen Texten einen rein ägyptischen Satzbau, der allerdings durch den un-

¹⁾ Vgl. Pap. Cair. 14 (Revillout, *actes et contrats* p. 97): $\alpha\lambda\sigma\alpha\alpha\zeta$ $\mu\pi\alpha\epsilon\lambda\omega\tau$ $\mu\epsilon\mu\sigma\kappa\omega$ (pos) $\mu\pi$ - $\mu\pi\kappa\omicron\mu\omicron\mu\omicron\sigma$ $\tau\alpha\rho\epsilon\zeta\kappa\alpha\alpha\zeta$ $\epsilon\pi$ - $\tau\acute{\alpha}\mu\lambda\iota\omega\mu\eta\eta\eta$ $\mu\pi\mu\alpha$ $\epsilon\tau\omicron\tau\alpha\alpha\delta$ „ich habe diese Schenkungsurkunde ausgestellt und sie meinem Vater, dem Bischof und Verwalter (des Klosters) gegeben, damit er sie in die Bibliothek der heiligen Stätte lege.“

²⁾ Die auf Leder geschriebene, jetzt im Britischen Museum unter No. XCV aufbewahrte Lederhandschrift aus *Zême* ist in den Jahren 1854—55 von dem Revd. H. Stobbart in Oberägypten erworben worden.

³⁾ „Gleanings in Coptic Lexicography“ ÄZ. 1869, 129 ff.; 1870, 132 ff.; 1871, 22 ff.; 45 ff.; 124; „Topographical notes from Coptic papyri“ ÄZ. 1870, 132 ff.

⁴⁾ *Papyrus coptes, actes et contrats des musées égyptiens de Boulaq et du Louvre* (Étud. égypt. V) Paris 1876; *Chrestomathie démotique* p. CXXXIII; *Revue égypt.* I 101 ff.; *Transact. soc. Bibl. Arch.* VI 441 ff.

⁵⁾ *Ausland* 1878, 844 ff.; ÄZ. 1884, 140 ff. Vor allem ist der letztgenannte Aufsatz mir von besonderem Nutzen gewesen, und ich kann ihn denen, die sich in die koptische Papyrusliteratur einarbeiten wollen, sehr empfehlen.

beholfenen Stil der Verfasser und die Eigenthümlichkeiten der dem Griechischen entlehnten Gerichtssprache stellenweise getrübt wird.

I. Schenkungsurkunde.

Der Papyrus, auf dessen Vorderseite diese Urkunde steht, ist erst vor wenigen Jahren in das Berliner Museum gelangt. Er war früher in dem Besitze Richard Lepsius' und ist nach dem Tode des Altmeisters, Dank dem freundlichen Entgegenkommen seiner Familie, von der ägyptischen Abtheilung 1885 erworben worden. Er trägt die Inventarnummer P 3209. Wann und wo ihn Lepsius gekauft hat, habe ich nicht festzustellen vermocht. Veröffentlicht ist er bisher noch nicht; Stern hat ihn abgeschrieben und seiner gelegentlich, so *ÄZ.* 1884, 158 Anm. 3, Erwähnung gethan.

Der Papyrus ist von hellbrauner Farbe und hat eine Gesamtlänge von 1,07^m bei einer Breite (oder Blatthöhe) von 0,245^m. Der Anfang ist bis auf 7 kleine Fragmente verloren gegangen. Die Schrift ist eine gewandte Cursive, die der Minuskelschrift nahe steht. Wie alle großen Contrakte aus *Zéme* ist auch unser Papyrus so beschrieben, daß die Schrift den Schmalseiten, also der Höhe des Papyrusblattes parallel läuft.

Von den dialektischen Eigenthümlichkeiten, die die Urkunde aufweist, sind namentlich hervorzuheben: an Stelle eines *ε* tritt häufig ein *ει* oder *ι*; z. B. *πρωεστως* für und neben *πρωεστωσ*, *ειτσαματ* für *ετσαματ*, *εισοτ* für *εσοτ*, *ειπορεκ* „wir schwören“ für *επορεκ*, *πειτε* für *πετε*, *ρεμεινι* für *ρεμῖνι*; *χι* für *χε*, *ει* für *εε* u. a. m. Ferner steht wie im fajumischen Dialekte bisweilen *α* für *ο*: *αβαλ* für *εβαλ*, *σαπ* für *σop*, *απωμαγε* für *οπωμαγε* u. a. m.

Bei der Worttrennung habe ich das von Erman (*ÄZ.* 1883, 40) aufgestellte Princip befolgt, das, was in der Sprache ein Ganzes bildet, auch in der Schrift als Ganzes zu belassen. Wo hier durch das Zusammenziehen der einzelnen Wörter die Übersichtlichkeit gefährdet war, habe ich zwischen die wichtigsten Elemente der Gruppe — auch hier Erman's Vorschlag befolgend — Bindestriche gesetzt. Die über einzelne Wörter von dem Schreiber oft ganz willkürlich gesetzten Horizontalstriche habe ich im Druck überall weggelassen. Ergänzungen habe ich in eckige, Auflösungen von Abkürzungen in runde Klammern eingeschlossen.

Inhaltlich gehört der Berliner Papyrus 3209 zu derselben Gruppe der „donations d'enfants“¹⁾ wie die Papyri 5—11, 13 und 14 des Kairener Museums²⁾, die Papyri LXXX, LXXXI, XCV, der Papyrus Vaughan und der von Villenoisy erwähnte unnumerirte Papyrus in London³⁾. Ein Mann, Namens Papas, und seine Frau Anna schenken ihren Sohn Markos als Knecht an das Kloster des heiligen Phoibammon in *Zéme*. Mit dem Anfang ist uns leider auch das Datum und die Begründung der

¹⁾ Eine, wie es scheint, erschöpfende sachliche Behandlung der hierher gehörigen Urkunden hat François de Villenoisy im 1. Hefte des 6. Jahrgangs der *Revue égyptologique*, „Des donations d'enfants à l'époque Copte,“ begonnen. Ich verweise für alles Sachliche des von mir veröffentlichten Textes auf diese Arbeit.

²⁾ Publicirt von Revillout, *actes et contrats*.

³⁾ Mit Ausnahme von XCV, der in den „*Egyptian antiquities collected . . and published by H. Stobbert*“ Paris und Berlin 1855, publicirt ist, sind sie, soviel ich weiß, sämtlich noch unveröffentlicht.



EGYPTOLOGY
ARCHIVE

WWW.EGYPTOLOGYARCHIVE.COM

Schenkung verloren gegangen. Für das erstere bietet uns jedoch die Erwähnung des Diakonen und Vorstehers Suros, der in den beiden letzten Jahrzehnten des achten und den beiden ersten des neunten nachchristlichen Jahrhunderts an der Spitze des Klosters des heiligen Phoibammon stand¹⁾, einen ausreichenden Anhalt. Dazu zeigt ein kleines Bruchstück, daß die Urkunde nach der Aera der Sarazenen, also nach der Hidschra datirt war. Von den Gründen, die die Eltern zur Schenkung ihres einzigen Kindes bewogen haben, erfahren wir nichts; vielleicht ist auch hier wie in mehreren anderen Fällen ein bei einer schweren Erkrankung des Knaben gethanes Gelübde, ihn bei einer etwaigen Wiedergenesung ganz dem Dienste Gottes zu weihen, die Veranlassung gewesen²⁾.

Die kleinen, an den Anfang gehörigen Bruchstücke habe ich nicht mit veröffentlicht. Soweit ihre Größe einige zusammenhängende Worte bietet, enthalten sie nur die auch in anderen Urkunden vorkommenden allgemeinen Phrasen von der freiwilligen Absicht und der Zurechnungsfähigkeit des Schenkers. Ein größeres Fragment, das Reste von 3 Zeilen enthält, habe ich nicht zu verstehen vermocht.

.....³⁾ϣηρε μ]μοτπωκινε, απωριζε μμοϣ [εροτη επ]μοτκαστηριων ετοτααβ φραγιος⁴⁾ μμαρτιρος, ταρϣωπε εϣω πσατοκ ρμ-μετρο[μραλ] πιμ [η]λαιων ρμ-πτωποс ετοτααβ φραγιος αββα φωβамων παι πταποτωπερ πεϣραп αβαλ (5) πραρ πсап ρμ-πειρωριαστικων. жиптепот⁵⁾ δε ерок⁶⁾ πτοκ φραγιος μμαρτιρος мп-пϣετωπομос ατω πεπρωειστωс παι етшооπ πρηтϣ тепоτ ρη-теϣετωπομια, апа строс⁷⁾ пλαικωпос аτω пеπρωеисτωс аτω пейκωпоμос мпμαρтирос етотааβ, ететпнашопе етет[по] мпжоис мпейшηρε-шпм, (10) παι етоτмотте ероϣ жи-маррос пшпмпалас, мпетпнт

..... einzigen (*μονογενής*) Sohn, wir haben ihn geschenkt an das heilige Kloster (*μοναστήριον*) des heiligen (*άγιος*) Märtyrers (*μάρτυρος*), auf daß er Knecht sei in jeglicher gerechten (*δίκαιος*) Dienstbarkeit an der heiligen Stätte (*τόπος*) des heiligen (*άγιος*) Abba Phoibammon, dessen Namen wir (5) oftmals in dieser Schenkungsurkunde (*δωρεαστικόν*) genannt haben. Nun aber (*δέ*) was dich betrifft, dich den heiligen (*άγιος*) Märtyrer (*μάρτυρος*) und seine Verwalter (*οικονόμος*) und seine Vorsteher (*προεστώς*), welche sich jetzt in ihm (dem Kloster) in seiner Verwaltung (*οικονομία*) befinden, Apa Syros, den Diakon (*διάκονος*) und Vorsteher (*προεστώς*) und Verwalter (*οικονόμος*) des heiligen Märtyrers (*μάρτυρος*), ihr sollt diesen Knaben besitzen, (10) der Markos heisst, den Sohn des

¹⁾ Die älteste Urkunde, die den Apa Suros erwähnt, ist der Pap. Cair. 13, der vom 18. Phaophi des 161. Jahres der Hidschra, also vom Jahre 780 n. Chr. datirt ist, die jüngste der Pap. Cair. 14 vom Thoth des 529. diocletianischen Jahres, also 812 n. Chr.

²⁾ *Revue égypt.* VI 33.

³⁾ Die erste Hälfte der ersten Zeile fehlt.

⁴⁾ Hier und auch im Folgenden für *μφραγιος μμαρτιρος*; vgl. *πτοπος ετοτααβ апа πατρμοε(ιος)* *ÄZ.* 1884, 146; *τοπος πραγιος апа φωβамων* Pap. Cair. 7 (Revillout, *actes* p. 64) neben *τοπος мпραγιος апа φωβамων* (ib. p. 65); vgl. auch *τοπος мпραγιος апа πατερмотеиос* *ÄZ.* 1884, 155 u. 5.

⁵⁾ Für *жиптепот* Stern, *Kopt. Gr.* § 567; *жиптепот* *ÄZ.* 1884, 156 und Anm. 8.

⁶⁾ *ÄZ.* 1884, 156 und Anm. 8.

⁷⁾ Gewöhnlich *сотрос* genannt; auch *сотротс*.

[т]н[р]от мпнсωти ρм-пеймотнастриωн етотааб̄ жиктеот ша-епег
 потоеиш, пцшопе нпти псатоп ρм-метρμρ[αλ] нм¹⁾ аτω пѳе пепшнре
 неммотнастриωн тнрот²⁾ пцшопе ρа-тетнρтпωααν³⁾ мп-пжω абаλ
 мпцл̄яхнпкωн етотааб̄ (15) мп-тцпросфотра етсмама⁴⁾.

птωти ρωтнѳтп, пейпрвейстωс мпеймотнастриωн етотааб̄ апа
 сотрос, пай етшоп⁵⁾ тепо⁶⁾, мп-петнпѳ тнрот мпнсωц ша-епег пото-
 еиш, еитрететнρарер⁶⁾ апейшнре-шнм ммот¹⁶кнннс, пай етогмотте ероц
 жн-маркос, пцшопе ρм-пеймотнастриωн ецω псатоп ρм-пцωпер
 тнрц; (20) нготп ецшанеи аптнп̄нлнκн⁷⁾, пцсептнлетн нптн мпцр̄ан-
 мωснп прос ѳе ететнатωт нмац⁸⁾ аτω прос тцсом пц[ж]ω петнжω
 абаλ ρм-птωпос етотааб̄ фатнос ммартнрос ап̄ана фойбамωн мптоот
 мпкастрωн жнме, пай птапалωмазе мпцран нρар псап нпте.

Paras, und alle, die nach euch kommen werden in diesem heiligen Kloster (*μοναστήριον*)
 von jetzt bis in ewige Zeiten, und er soll euch Knecht sein in jeglicher Dienstbarkeit
 und wie die Söhne aller Klöster (*μοναστήριον*) und soll sein unter eurer Botmäßigkeit
 (*ὑπασταγή*) und für die Kosten seiner heiligen Lampe (*λυχνικόν*) (15) und seines gesegneten
 Opfers (*προσφορά*).

Ihr aber, die Vorsteher (*προιστώς*) dieses heiligen Klosters (*μοναστήριον*), Apa Sy-
 ros, welcher jetzt da ist, und alle die nach ihm kommen bis in ewige Zeiten, daß
 ihr bewahrt diesen einzigen (*μονογενής*) Sohn, welcher Markos genannt wird, damit er
 in diesem Kloster (*μοναστήριον*) Sklave sei sein ganzes Leben lang; (20) das heißt (*ἡγουν*)
 wenn er das Jünglingsalter (*ἡλικία*) erreicht, so soll er euch seine Steuer (*δημόσιον*)
 bezahlen (*συντελεῖν*) in (*πρός*) der Weise, wie ihr es mit ihm vereinbaren werdet, und
 nach (*πρός*) seinem Vermögen, und soll eure Ausgabe (?) sagen (?) an der heiligen
 Stätte (*τόπος*) des heiligen (*άγιος*) Märtyrers (*μάρτυρος*), Apa Phoibammon vom Berge
 vom Flecken *Žeme*, dessen Namen wir vielfach oben genannt (*ὀνομαζέιν*) haben.

¹⁾ Vgl. таррр-ρμραλ ероц ρм-мпсатоп нм Pap. Cair. 8 (Revillout, actes p. 67);
 етрец шопе ецо нρμраλ еротп епма етотааб̄ ρм-мпρμραλ нм ... пѳе потсатоп
 пшоп ρа-ромпт „daß er Diener sei für die heilige Stätte in jeglicher Dienstbarkeit .. wie
 ein für Geld gekaufter Sklave“ Pap. Cair. 10 (Rev. actes p. 75).

²⁾ Vgl. ѳе прωме нм ецω перт еротп еммонастрион тнрот „wie alle Leute, die
 allen Klöstern gelobt sind“ Pap. Cair. 13 (Rev. actes 90).

³⁾ Vgl. етрецшопе ρа-тезотсн ппмотнастрион Pap. Cair. 10 (Rev. actes p. 75).

⁴⁾ жω ехол̄ für жо ехол̄ „verwenden, ausgeben;“ vgl. пжω ехол̄ птепросфωра мп-пρн̄с
 мпѳтснастнрнп „die Kosten für das Opfer und die Lampe des Altars“ Pap. Cair. 13 (Rev.
 act. 91); птетнжн-тетпмн епжω ехол̄ мпмонаст(нрнп) етотааб̄ мп-тагани нρнке „und
 ihr sollt ihren Kaufpreis nehmen zur Verwendung für das heil. Kloster und das Almosen der
 Armen“ Pap. Cair. 1 (Rev. act. p. 12). Vgl. auch Pap. Cair. 5 (Rev. act. p. 56).

⁵⁾ Für етшоп.

⁶⁾ Vor еитрететнρарер̄ ist ein Verbum des Wollens oder ein unpersönliches Verbum zu
 ergänzen; „ich wünsche, daß ihr bewahrt“ oder „es ist nöthig, daß ihr bewahrt.“

⁷⁾ Die Phrase ist aus dem koptischen ецшанеи е̄нлнκн̄ und dem griechischen *ἐὰν ἔλθῃ
 εἰς τὴν ἡλικίαν* zusammengewürfelt.

⁸⁾ τωт нмац̄ kann ich sonst nicht nachweisen; es ist wohl der Phrase пωλѳ мп- „sich
 mit Jemandem auseinandersetzen“ (Luc. 12, 58; ÄZ. 1879, 16) nachgebildet.



EGYPTOLOGY
ARCHIVE

WWW.EGYPTOLOGYARCHIVE.COM

εαυτομοσ (25) κελεύετε πτει-ρε жи-нзистη μποτα ποτα, ετρεπε-παι ετρεπε ρη-πετε-ποτη-πε¹⁾, σι μαλιστα παπποτε, ριτωτε παπασ μη-αппα τρεριμε, επεραι πακ πτοκ πμαρτιρος μη-πεφρωετωσ ατω πεφ ετωπομοσ, παι ετσοοп κρητη τεποτ, αпа соτροс παγιαωποс μη-πετηνηт тηροτ (30) μηπωκ жп[пт]εποτ ша-επερ ποτοειш.

πετητωλεμμα²⁾, οτα κρητη οταε соп οταε соне οταε шепота οταε шеспат³⁾ οταε жωρ οταε жωρ ηжωρ οταε шемμω οταε ремеппη οταε ρα-παειωт οταε ρα-тамω, πεφκαλει ηητη η ρηп-τωш οταε ρη-τιμε οταε ρη-πολιс οταε ρη-πλητωριωη⁴⁾ οταε ρηп-αρχωη οταε (35) ρηп-αρχωητικωη⁵⁾ οταε εζοτсια εφжосε εφραεισοτ, ηсесμη-λατε

Da die Gesetze (νόμοσ) (25) in dieser Weise befohlen (κελεύειν) haben, daß es Jedem erlaubt ist (έξεστι), das was ihm gefällt mit dem was ihm gehört, zu thun, aber am meisten (μάλιστα) mit dem, was Gott gehört — durch uns, Papas und seine Frau Anna, wir verschreiben dir, dem Märtyrer (μάρτυροс) und seinen Vorstehern (προειτωίс) und seinen Verwaltern (οικόνομοс), welche jetzt in ihm sind, Apa Syros, dem Diakonen (διάκονοс), und allen denen, die (30) nach dir kommen werden von jetzt an bis in ewige Zeiten.

Wer es aber wagen (τολμᾶν) wird — sei es einer von uns oder (οὐδέ) Bruder oder (οὐδέ) Schwester oder (οὐδέ) Vetter oder (οὐδέ) Großvetter oder (οὐδέ) näherer oder (οὐδέ) entfernterer Verwandter oder (οὐδέ) Fremder oder (οὐδέ) ein Familienmitglied, sei es (οὐδέ) von meines Vaters oder (οὐδέ) von meiner Mutter Seite, — euch zu verklagen (έγκαλειν), sei es (ἢ) vor dem Provinzial- oder (οὐδέ) dem Dorf- oder (οὐδέ) dem Stadtgericht (πόλιс) oder (οὐδέ) dem Prätorium (πραιτωριον) sei es (οὐδέ) durch höhere (ἀρχων) sei es (οὐδέ) (35) durch niedere Staatsbeamte (ἀρχοντικός) oder (οὐδέ) eine hohe, wohlhällliche Behörde (έξουσία), und man stellt irgend eine Behelligung (προσελευсис) gegen (κατά) den heiligen Märtyrer (μάρτυροс) oder (οὐδέ) sein Kloster (μοναστήριον) oder (οὐδέ) seine Verwalter (οικόνομοс) in (κατά) irgend einer Weise an — und wir schwören bei Gott, dem Allmächtigen (παντοκράτωρ), und dem Heil der von

¹⁾ Für πετερπαη ρη-πετε-ποτη-πε. Vgl. επηηη ηπομοс μηποtte τελετε ατω ηπρο-тρεπε ποτοп ηημ, εтρεпота ποта ραгаθон μη-ηпетпапотη εте-ρηηη ρη-πετε-ποτη ηε „da ja die Gesetze Gottes befehlen und Jeden auffordern das Gute und Schöne, was ihm gefällt, mit seinem Eigenthum zu machen“ Pap. Cair. 14 (Rev. act. 94); κτηπε ηπομοс ηοηε-κωη κελετε ρη-τεтhасιλιкиη тазис ηε εζετсι μποта ποта, εтρεφρηжоеис ηπεте-пωη-ηε „da die göttlichen Gesetze in ihrer königlichen Satzung befehlen, daß es jedem erlaubt ist, über sein Eigenthum Herr zu sein“ Pap. Cair. 13 (Rev. act. 91). Vgl. ferner Pap. Cair. 11 (Rev. act. p. 81).

²⁾ Für петпаτοлма.

³⁾ Vgl. ÄZ. 1884, 149. 158.

⁴⁾ ρη-πρατωριον Pap. Cair. 13 (Rev. act. 92); vgl. auch Rev. act p. 16. 86.

⁵⁾ Ich weiß nicht, ob ich den Unterschied zwischen ἀρχων und ἀρχοντικός in der Übersetzung richtig getroffen habe. Gewöhnlich steht αρχωητικωη im Gegensatz zu εκκληсιαс πκωη, die weltliche im Gegensatz zur geistlichen Obrigkeit; Pap. Cair. 8 (Rev. act. 67); 11 (Rev.-act. 81); 12 (Rev. act. 86).

μπρωστλις¹⁾ κατὰ πμартηρος ε[τ]οτααδ οταε πμωτпастηριωп οτ^{sic}
 пμωтпастηриωп κατὰ λατε пμωт²⁾, ατω ειποрек μпποtte ппμωтпастηριωп
 μп-пωтжаи ппμωтпастηριωп птетпμωтпастηριωп³⁾, етарχει αωп (40) тεпот,
 μп-петпμωтпастηριωп шα-епеω, етρεпдареω пптп етсом μпμωтпастηριωп αωп-
 парва μμωт⁴⁾, патшалеω αωл⁵⁾, патпμωтпастηριωп μμωт⁶⁾.

πρωτο γε епωтωω етпμωт μμωт⁷⁾ ρитп-пμωт: петωтωшμ μпμωт
 парва μμωт⁸⁾, ппμωтпастηριωп⁹⁾ οтφελειсθει¹⁰⁾ пμωт¹¹⁾; γεтпηριωп γε
 ере-петμωт (45) па† епμωт μпμωтпастηριωп¹²⁾ μμωтпастηριωп¹³⁾ πρωλο-
 Gott beschützten (θεοφύλακτος) Herren, welche jetzt (40) über uns herrschen (ἀρχειν)
 und über uns bis in Ewigkeit herrschen (ἀρχειν) werden, daß wir euch die Gültigkeit
 dieser unübertretbaren (παραβαίνειν), unumstößlichen, unerschütterlichen (παρασαλεύειν)
 Schenkungsurkunde (δωρεαστικόν) halten.

Weiter aber (δέ) fügen wir hinzu, um sie durch die Gesetze (νόμος) zu befestigen:
 Wer sie nun (μέν) überschreiten (παραβαίνειν) will, der soll keinen Nutzen haben (ώφε-
 λειῖσθαι); zweitens aber (δεύτερον δέ) soll Jener (45) als Bußgeld (πρόστιμον) 36 Gold-
 Solidi von seinem eigenen (?) Vermögen (ύπόστασις) bezahlen, ohne (χωρίς) körperliche
 (σωματικός) Verdrehung (διαστροφή), welche die Gesetze (νόμος) bestimmt (ορίζειν) haben,
 und man soll ihn zwingen (ανάγκη), daß er herzutritt und diese schriftliche (έγγραφος),
 ewige (αίώνιος), offenbare (δηλος) Schenkungsurkunde (δωρεαστικόν) anerkennt.

Weswegen (διόπερ) es nicht geschehen möge (μη γένοιτο), er soll entfremdet sein
 dem heiligen Eide (50) der Christen (χριστιανός), dem Vater und dem Sohne und dem

¹⁾ Vgl. ÄZ. 1884, 158; vgl. auch πтпμωт-лаат μпμωтпастηριωп каτάρωк Pap. Cair. 12 (Rev. act. 86).

²⁾ Für κατὰ λαат пμωт.

³⁾ Die Stelle müßte correct епωт μпμωт ппμωтпастηριωп μп-пωтжаи ппμωтпастηριωп (oder ппμωтпастηριωп) пμωтпастηριωп; vgl. das griechische [όμ]νύμενος τήν τε άγίαν καί όμοούτιον τριάδα καί τήν [.....:τ]ών θεοφυλάκτων δεσποτων τής οίκουμένης Pap. Grecs du Louvre p. 253. Durch das λ von θεοφύλακτος geht ein nach rechts liegender, schräger Strich, das Zeichen der Abkürzung. Der Schreiber hat wohl erst die Absicht gehabt, das Wort abzukürzen, dasselbe aber nachträglich doch noch ausgeschrieben. — Über den Eid bei der salus principis vgl. Springer, ÄZ. 1885, 140 ff.

⁴⁾ Gewöhnlich steht патпμωт μμωт ÄZ. 1884, 153; Pap. Cair. 1 (Rev. act. 3) u. ö.

⁵⁾ Für патшолω еωл; vgl. zu шωл-еωл „abschwächen“ ÄZ. 1884, 145 und Anm. 6.

⁶⁾ Vgl. патпμωтпастηριωп μμωт еωл ρп-пμωт Pap. Louvre, E 5134 (Rec. act. 98 bis); пμωтпастηριωп Pap. Cair. 1 (Rev. act. 2).

⁷⁾ Correct müßte es етμωт, μμωт heißen.

⁸⁾ Für петωтωш μпμωт пμωтпастηριωп μμωт.

⁹⁾ Verstümmelt für ппμωт-петμωт.

¹⁰⁾ Die Buchstaben ειс sind nachträglich corrigiert.

¹¹⁾ Vgl. ппμωт-петμωт ωφειλει пμωт ÄZ. 1884, 158 und Anm. 4; ппμωт-петμωт ωφтпастηριωп пμωт Pap. Cair. 13 (Rev. act. 92); ähnlich ппμωт-пμωтпастηριωп †ρηт пμωт „jener soll keinen Nutzen davon haben“ ÄZ. 1884, 150.

¹²⁾ Griech. λόγω προστιμου; vgl. ÄZ. 1884, 150 Anm. 2.

¹³⁾ Für μμωтпастηριωп.

κ(ο)τ(ινα) κποτῆ¹⁾ ρη-τεφρτποστασις²⁾ μιμτς̄ μμοϋ³⁾ χωρις τιαστρωφη
 πσωματινη, πτα-κπομος ρωραζε μμοϋ, πσειτει-αναπηγη ερωϋ, ηπει αροτη
 ηφρωη απετωριαστιων ητραφωϋ κηνωπιος κηηλον.

τιοπερ με γενετο⁴⁾ εφетщωπε εφω ηψμμο⁵⁾ επαηαщ ετοτααῖ (50)
 ηπεχρηστιανος, πειωτ μη-ηψηρε μη-πεπηετμα ετοτααῖ, ηπει-ημαρῆ
 τηρος ετοτααῖ ηι-ηβα μμοϋ ρη-τηαναστασις.

πεκωρη⁶⁾ απκμη-πετωρωαстиων ηητη, εφареж, εφсμсом ρη-μα
 ηημ εηηαηφαιηζε μμοϋ⁷⁾ ηρητη ηαρρη-εζοτσια ηημ, ησεηποτη ηηηη
 ρωμωλωτεια⁸⁾ προς τηη ηηασις των (55) μμηη εμμοη, αηαщϋ ερωηη
 heiligen Geiste (πνεῦμα), und der heilige Märtyrer (μάρτυρος) soll Rache an ihm nehmen
 bei seiner Auferstehung (ἀνάστασις).

Zu deiner Sicherung haben wir euch diese Schenkungsurkunde (δωρεαστικόν) aus-
 gestellt, die sicher und gültig ist an allen Orten, wo man sie vorzeigt (ἐμφανίζειν), vor
 jeder Behörde (ἐξουσία), und wir sind nach unserem Einverständniß (ὁμολογία) gefragt
 worden, nach (πρός) unserer eigenen Bitte (αἴτησις?); (55) sie ist uns vorgelesen wor-
 den durch den Mann des Gesetzes (νομικός), wir haben sie gehört, sie hat uns ge-
 fallen, wir haben sie gesichert durch Notar (ὑπογραφεύς) und glaubwürdige (ἀξιόπιστος)

1) Über die Höhe des Bußgeldes vgl. ÄZ. 1884, 150 Anm. 2. In der „Knabenschenkung“
 Pap. Cair. 13 werden 60 Holokotinoi, in einer andern (Pap. Louvre 1) 10 Holokotinoi als Buß-
 geld festgesetzt. — Die Bulse von 6 Unzen Gold = 36 Solidi ist die Maximalhöhe des Buß-
 geldes, das nach dem Gesetze der Kaiser Arcadius und Honorius vom Jahre 399 n. Chr. (nur
 von dem höchsten Gerichtsbeamten in Ägypten) erhoben werden durfte. Hierauf bezieht sich
 auch die folgende Bemerkung: „welche die Gesetze bestimmt haben.“ Vgl. Springer ÄZ.
 1885, 134 ff.

2) ὑπόστασις „Vermögen;“ vgl. ἰδίῳ μου κινδύνῳ καὶ πόρῳ τῆς ἰδίας μου ὑποστάσεως, Papy-
 rus Grecs du Louvre p. 225; ὑπόστασις κινήτῃ τε καὶ ἀκίνητος καὶ αὐτοκίνητος a. a. O. p. 239.
 In koptischen Urkunden: ησε[α]ηαιτει μμοϋ ρη-τεφρτποστασις μμηη μμοϋ ρηηη-τσηη επε
 ηαρχωη „und es (das Bußgeld) soll eingezogen werden von seinem eigenen Vermögen durch
 die Hand der Behörden“ Revillout, Rev. égypt. I 102; ησεαηαιτει μμοϋ μμοοτ ρη-οτσομ
 εηολ ρη-τεφρτποστασις „man soll von ihm sie (die 6 Goldmünzen Strafe) einziehen in Gültig-
 keit von seinem Vermögen“ Pap. Cair. 3 (Revillout, actes p. 46). Vgl. auch ÄZ. 1870, 135.

3) Verschrieben für μμηη μμοϋ.

4) οπερ με γενετο Pap. Cair. 1 (Rev. act. p. 13); οπερ μη γενετο Pap. Cair. 8 (Rev.
 act. 68). τιοπερ an unserer Stelle ist wohl fehlerhaft.

5) Für εφетщωπε εφω ηψμμο. Über die Verwünschung in den koptischen Urkunden s.
 Springer, ÄZ. 1885, 143 f.

6) Für επεκωρη.

7) Dieser Zusatz entspricht etwa dem griechischen κηρία οὔσα καὶ βεβαια πανταχοῦ προ-
 φηρομένη Pap. Grecs du Louvre p. 240.

8) Gewöhnlich αηηποτη ηηρομολογει „wir sind gefragt worden, wir sind einverstanden
 gewesen Pap. Cair. 4 (Rev. act. 51); ησεηποτη ηηηρομολογει Pap. Cair. 12 (Rev. act. 87);
 ησεηποτη ηηαομολογει Pap. Cair. 11 bis (Rev. act. 85); ησεηποτη ηαρομολογει Pap. Cair. 13
 (Rev. act. 93); griech. ἑπερωτηθέντες ὁμολογήσαμεν Pap. Grecs du Louvre p. 241. 244; ἑπερω-
 τηθεὶς ὁμολόγησα ib. 259.

ϩϩϩ-πρωικως, απсатмесϩ, аϩεραпαп, аптажроϩ ϩϩπρтрафетс ϩϩ-
мартнрос пазϩиоистос, апнаϩ εβολ каталоλλωпθεια пеппомос¹⁾.

† апок сотаї²⁾ пшнрмфεβαмот мк-πε[т]рос пшнре ¹⁰μепифане тпс
μμптре. апок исак асϩаи ϩа-пепро[сопн]³⁾.

† апок исак панапιαс пеелаϩ(истос) мпресв(ттерос) †о мμптре.

† (60) апок κλατтис пшнре ммаθιαс м[п-а]μωпε пшнре псепотϩ
ϩ(иос) ϩм-пнастрон жнме тпо мμптре. исак етраψа⁴⁾.

Zeugen (μάρτυροс), wir haben sie übergeben in Befolgung (κατ' ἀκολουθίαν) der Gesetze (νόμοс).

Wir, Suaī, der Sohn des Phoibammon, und Petros, der Sohn des Epiphanios, sind Zeugen. Ich Isak habe für diese Personen (πρόσωπον) geschrieben.

Ich, Isak, (der Sohn des) Ananias, der ganz geringe (ἐλάχιστοс) Presbyter (πρεσ-
βύτεροс), bin Zeuge.

(60) Wir, Klaudius, der Sohn des Matthias, und Ammonios, der Sohn des Senu-
thios, im Flecken (κάστρον) Žēme, sind Zeugen. Ich Isak schrieb (für sie).

II. Verkauf eines Hauses.

Diese und die folgende Urkunde sind Eigenthum der Königlichen Bibliothek zu Berlin, der sie im Jahre 1865 von dem preussischen Consul Schmidt in Alexandrien als Geschenk überwiesen worden sind. Sie tragen beide die Bezeichnung: Manuscriptum Graecum fol. 34. Dem Director der Handschriften-Abtheilung der Königlichen Bibliothek, Herrn Geheimen Regierungsrath Prof. Dr. Rose, der mir die Veröffentlichung dieser Papyri in freundlichster Weise gestattet und erleichtert hat, sage ich auch an dieser Stelle hierfür meinen verbindlichsten Dank.

Der Papyrus, auf dem diese Urkunde steht, ist von hellbrauner Farbe und hat jetzt eine Gesamtlänge von 1^m 85^{cm}, bei einer Breite von 20^{cm}. Die Länge der Blätter, aus denen der Papyrus zusammengeklebt ist⁵⁾, beträgt etwa 13^{cm}, ihre Höhe ist die der Breite der Urkunde, beträgt also 20^{cm}. Die Schrift steht auf der Vorderseite und läuft den Klebungen, also der Schmalseite des Papyrus parallel. Es ist eine kleine, steife Cursive von der Hand des Johannes Lazaros. — Der Anfang der Urkunde, welcher, wie auch andere koptische Kontrakte (ÄZ. 1884, 141 und Anm. 2) in großen Zügen eine arabische Aufschrift trug, von der noch geringe Spuren zu sehen sind, fehlt jetzt.

¹⁾ ἀπκασϩ εβολ πρос тακολλοθεια пеппомос Pap. Cair. 12 (Rev. act. 87); ἀπκασϩ εβολ πρос тακολλοθεια пеппомос Pap. Cair. 11 (Rev. act. 83); vgl. auch Rev. act. 74.

²⁾ Derselbe Name Rev. act. 63.

³⁾ Vgl. асϩаи ϩа-пепросопн же метпн псϩаи „ich habe für diese Personen geschrieben, da sie nicht schreiben können“ ÄZ. 1884, 159; а-пепρωсωпн ате ммои асϩаи ϩароот же метпн псϩаи „diese Personen baten mich, ich schrieb für sie, denn sie können nicht schreiben“ Pap. Cair. 7 (Rev. act. 65).

⁴⁾ Sämmtliche Zeugenunterschriften sind von einer Hand, der des Isak, geschrieben. Die Handschrift der Urkunde ist von der der Unterschriften verschieden.

⁵⁾ Vgl. Wilcken, Recto oder Verso? in Hermes XXII S. 487.

Von den dialectischen Eigenthümlichkeiten, die die Urkunde aufweist, hebe ich den Wechsel von $\alpha\tau$ mit ω oder o ($\epsilon\tau\alpha\omega\omega$ für $\epsilon\tau\alpha\alpha\alpha\tau$ „jener,“ $\tau\alpha\omega o$ für $\tau\alpha\alpha\alpha\alpha\tau$ „meine Mutter,“ $\mu\eta\kappa\eta\omega$ für $\mu\eta\kappa\eta\alpha\tau$ „Großvetter,“ aber stets $\lambda\alpha\alpha\tau$) hervor.

Was nun den Inhalt des Dokuments angeht, so betrifft es dieselbe Familie des Germanos, eines mit Glücksgütern gesegneten Christen in *Žeme*, mit der sich auch die beiden von Stern, *ÄZ.* 1884, 140—159 veröffentlichten Urkunden, die auf einem 1876 erworbenen Papyrus des Berliner Museums¹⁾ stehen, und der im Louvre befindliche (Nr. E 5134), von Revillout, *Actes et contracts* p. 98—99, herausgegebene und von Stern, *ÄZ.* 1884, 159—160, übersetzte Papyrus beschäftigen. Zeitlich ist das auf unserer Urkunde in einem achten Indiktionsjahre verhandelte Rechtsgeschäft zwischen den „Verkauf eines Grundstücks“ (*ÄZ.* 1884, 152—159), der in der sechsten Indiktion stattfand, und die Pariser „Auseinandersetzungsurkunde“ (*διάλυσις*), die nach dem Tode des Hemai, der in unserer Urkunde als Kontrahent auftritt, abgefälscht wurde, zu setzen. Es behandelt den Verkauf eines halben Hauses, den ein gewisser Pesynthios, der Sohn des Paulos, eines Schwagers des erwähnten Germanos²⁾, mit seinen Neffen Hemai und Senuthios³⁾, den Söhnen des Germanos⁴⁾, abschließt. Das fragliche Haus hatte Pesynthios vor einer Reihe von Jahren zusammen mit Germanos gekauft und dann mit ihm getheilt, so daß jedem eine Hälfte zufiel. Nach Germanos' Tode waren nun Hemai und Senuthios Besitzer der einen Hälfte geworden, und kauften nun, um in den Besitz des Ganzen zu kommen, ihrem Onkel die ihm gehörige Hälfte ab. Das Dokument dieses Kaufes liegt hier vor.

Bereits früher hatte übrigens Pesynthios schon einmal seinen Neffen — Schenute, Hemai und Stephanos — die Hälfte eines „Landes“ ($\kappa\alpha\epsilon$) verkauft⁵⁾. Dieses Grundstück hatte ursprünglich sein Schwager Germanos von den Kindern eines gewissen Psate ungetheilt erstanden und ihm dann aus unbekanntem Gründen abgetreten. Pesynthios parzellirte es und verkaufte die eine Hälfte an seine Neffen, die andere an die früheren Besitzer, die es ihrerseits wiederum den Kindern des Germanos gegen Bezahlung abtraten.

Man könnte nun geneigt sein, dieses „Grundstück“ mit dem auf unserer Urkunde verhandelten „Hause“ für identisch zu halten, um so mehr, als scheinbar beide dieselben Grenzen haben. Doch ist dies sicher nicht der Fall. Der zeitliche Unterschied in der Abfassungszeit beider Dokumente, die complicirten Rechtsverhältnisse jener Urkunde im Vergleich zu der klaren Sachlage, die unser Papyrus bietet, der Umstand, daß dort von einem „Lande,“ das zu bebauen ist, hier aber deutlich von einem „Hause,“ das freilich auch allgemein als „Land“ d. i. Grundstück bezeichnet wird, die Rede ist, sprechen beredt gegen jene Annahme. Schwierig bleibt nur, wie man sich die örtlichen Verhältnisse beider zu einander denken soll. Das „Land“ — ich bezeichne es als A — wird (*ÄZ.* 1884, 156) im Süden von der „Straße“ ($\epsilon\pi\sigma$), im Norden von

¹⁾ Er trägt jetzt die Nummer P 3138.

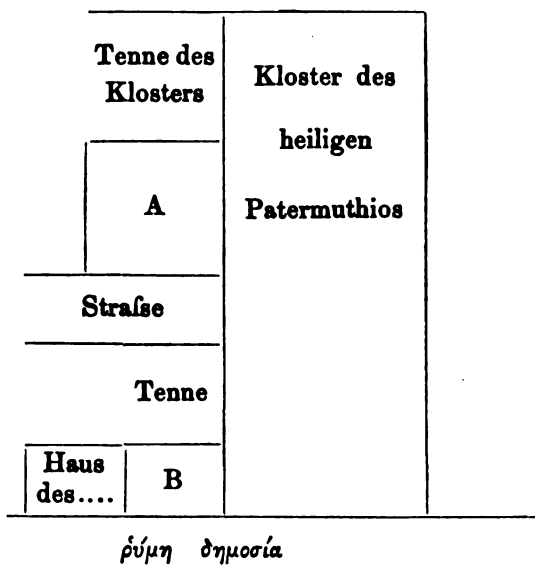
²⁾ Vgl. *ÄZ.* 1884, 151; s. auch ebenda 147.

³⁾ Auf den andern Urkunden heißt er $\mu\eta\kappa\eta\tau\tau\epsilon$ oder $\mu\eta\kappa\eta\tau\tau\epsilon\sigma\iota\kappa$.

⁴⁾ Der dritte Sohn des Germanos, Stephanos, wird nicht genannt. Er hatte entweder keine Erbansprüche an die „andere Hälfte des Hauses“ oder hatte ihnen vor Abschluß des Kaufes zu Gunsten seiner beiden älteren Brüder entsagt.

⁵⁾ Vgl. *ÄZ.* 1884, 155.

„der Tenne des Klosters“, im Westen von der „Stätte des Abba Patermuthios“ begrenzt. Die Ostgrenze wird nicht angegeben. Das „Haus“ (B) hat als Grenzen im Süden die öffentliche Strafe“ (ρύμη δημοσία), im Norden die „Tenne“, im Westen das „Kloster des heiligen Patermuthios“, im Osten „das Haus“ eines Ungenannten. Sind also A und B, wie man anzunehmen gezwungen ist, nicht identisch, so bleibt nichts anderes übrig als das man annimmt, das „die Strafe“ von der „öffentlichen Strafe“, die „Tenne des Klosters“ von der „Tenne“ verschieden ist. Die Lage beider ist also kaum anders als etwa folgendermaßen zu denken:



Das Abfassungsjahr der Urkunde läßt sich bei der unbestimmten Datirung nach Indiktionen nicht mit Sicherheit angeben. Paläographisch gehört sie, wie mir Wilcken freundlichst mittheilte, wahrscheinlich in die erste Hälfte des achten Jahrhunderts (die Schrift ist älter als die Cursive der an erster Stelle veröffentlichten Urkunde) und wird dann vielleicht im Jahre 710 oder 725 n. Chr. — beides sind nach ÄZ. 1884, 163 achte Indiktionen — niedergeschrieben sein.

† ρμ-πρακ μπιωτ μη-πνιρε μη-πεπ(ετμ)α ετοτααβ τριας προ-μοοτσιοκ μη-πεκρατος ατω πταχρο μη-ταλανομη κκεκχισοοτε κροοοτ και εταμαοτε εχμ-κκαοτ τηρεϋ ριτμ-ποτ (δ) ερσαοηε μπινοτε ππαιτωκρατ τωρα¹⁾.

Im Namen des Vaters und des Sohnes und des heiligen Geistes (πνεῦμα), der Dreiheit (τριας) von gleichem Wesen (ὁμοούσιος) und der Macht (κράτος) und dem Bestande und der Verwaltung (διανομή) unserer königlichen Herren, welche über die ganze Erde herrschen nach dem Befehle (δ) Gottes, des Allmächtigen (παντοκράτωρ).

¹⁾ Fast dieselbe Überschrift in einer von Revillout, *Revue égypt.* I 102 f. veröffentlichten Urkunde des British-Museum; vgl. auch ÄZ. 1884, 145. Unter den „königlichen Herren“ sind die arabischen Herrscher, nicht die byzantinischen Kaiser zu verstehen; ÄZ. 1885, 141 f.

† ρμ-ποοτ κροοτ ετε-παι-πε σοτμπρμν¹⁾ μπιβοτ παωπι πτιρομπε
 οκτοκς ινα(ικτι)ο(ποσ)²⁾ παρρη-κλαμπροτατοσ³⁾ ετταιντ⁴⁾ πετροс, πшнре
 πпмагарιοс κομοс, мп-ιωαппηс μαθιαс κλαιοη(ε)т(ηс) (10) ρμ-πκαστροп
 ηηме ρμ-ппомос πтπολιс ермап⁵⁾οιот⁶⁾).

† αποη πισтп⁷⁾οιοс, πшнре πпмагарιοс πατλοс, прм-пκαστροп ηηме
 ρμ-ппомос πтπολιс ермап⁸⁾οιο, ειτ⁹⁾ μпκωс πтρτποτpαφп мпетпартпоз
 τpαφп ρарої мп-п¹⁰⁾марттpос ειпpот пшот (15) πισтете πατ⁷⁾, και етп¹¹⁾
 марттpиze епепτpαφон мпpасис, ειотωш аτω ειп¹²⁾οе χωpис λ¹³⁾α¹⁴⁾
 пpоу ρи-ρоте ρи-ηпс¹⁵⁾οпс¹⁶⁾, παтpαpαβα ммос аτω παтpαpасαlete
 ммос, малл¹⁷⁾οп кшшпe естаηпт аτω ката¹⁸⁾οети ммос. еп (20) ρото ¹⁹⁾α
 таηpо ммос ρиη-ρeпμпtre пазп²⁰⁾οпс²¹⁾οс, και етп²²⁾марттpиze епепτpαφ
 фон мпpасис pρос таетис²³⁾ τωι мпп еμμοι мп-п²⁴⁾αотωш п²⁵⁾ηпт.

ειςραї π²⁶⁾ημαї мп-сeп²⁷⁾οт²⁸⁾οї pρес²⁹⁾β³⁰⁾ттер(οс), πшнре πпмагарιοс τερ-
 мапос, прмпκас(25)тpоп ηηме ρμ-ппомос πтπολιс ермап³¹⁾οιот, ειотωш
 аτω ειп³²⁾οе, χωpис λ³³⁾α³⁴⁾т пpоу ρи-ρоте ρи-ηпс³⁵⁾οпс ρи-αп³⁶⁾α ρи-λ³⁷⁾α³⁸⁾т

Am heutigen Tage — das ist der 18. des Monats Paoni dieses Jahres der 8. (ὀκτῆ) Indiktion (ἰνδικτιών) unter den hochangesehenen (λαμπρότατος), geehrten Petros, dem Sohne des seligen (μακάριος) Komos, und Johannes Mathias, den Ortsvorstehern (διοικέτης) (10) in dem Flecken (κάστρον) Ḳēme im Nomos (νομός) der Stadt (πόλις) Hermonthis.

Ich, Pesynthios, der Sohn des seligen (μακάριος) Paulos, Ortsangehöriger des Fleckens (κάστρον) Ḳēme im Nomos (νομός) der Stadt (πόλις) Hermonthis, ich gebe nachher die Unterschrift (ὑπογραφή) dessen der für mich unterschreiben (ὑπογράφειν) soll, und der treuen, glaub (πιστεύειν) würdigen Zeugen, (15) welche diese Verkaufsurkunde (ἔγγραφον, πρᾶσις) bezeugen (μαρτυρίζειν) werden, indem ich will und überzeugt (πίθεισθαι) bin, ohne (χωρίς) irgend welche List und Furcht und Gewalt, die unüber-tretbare (παραβαίνειν) und unerschütterliche (παρασαλεύειν); ja (μᾶλλον), sie soll fest und unumstößlich sein (ἀθετεῖν); (20) ich befestige sie aber (δέ) sehr durch glaubwürdige (ἀξιό-πιστος) Zeugen, welche diese Verkaufsurkunde (ἔγγραφον, πρᾶσις) auf (πρός) meine eigene Bitte (αἴτησις) und nach meinem Herzenswunsch bezeugen (μαρτυρίζειν) werden.

Ich schreibe dem Hemai und Senuthios, dem Presbyter (πρεσβύτερος), den Söhnen des seligen (μακάριος) Germanos, aus dem Flecken (25) Ḳēme im Nomos (νομός) der

¹⁾ мпшшмпн für мптрмнп corrigirt.

²⁾ Vgl. сошшмопн мпешот ф³⁾асоф⁴⁾и птпpомпе тpитис ινα(ικτιωпос) Rev. égypt. I 102; ρп-тpомпе таг епп⁵⁾атис ιп(α⁶⁾ικτιωпос) Ciasca, papiri copti 20.

³⁾ Vgl. ÄZ. 1884, 153 Anm. 1.

⁴⁾ Von етп sind nur noch geringe Spuren erkennbar.

⁵⁾ Vgl. в Мемп⁷⁾ωνίων κάστρ(ω) νομ⁸⁾οῦ 'Ερμ⁹⁾ωνθίτης πόλ¹⁰⁾εωс Rev. égypt. I 105; ρμ-ппомос πтп¹¹⁾οлис ермап¹²⁾οиот Rev. égypt. I 103.

⁶⁾ Vgl. ÄZ. 1884, 153 Anm. 4.

⁷⁾ Vgl. ÄZ. 1884, 153 Anm. 6. — шотпистете паτ ist die koptische Übersetzung des griechischen ἀξιόπιστος.

⁸⁾ Diese Formel findet sich oft in den Urkunden: Pap. Cair. XI (Reveillout, actes p. 82) und XII (ib. p. 86); Revue égypt. I 103.

κστηναρπαση ατω περιγραφη¹⁾, αλλα πταιει²⁾ ρμ-παπθε πωι μμη
εμοι; μαλλον ειωρη μπραπ μπποττε ππαπτων⁽³⁰⁾ρατωρα μπ-ποτχα
ππενχισοοτε εταμαρτε εχωπ εβολ ριτμ-πποττε.

ειπι παη πτοκ ημαι μπ-σεποθειος πρεσβυτερος, πψηρε ππμαναριος
германос ἱρμπαстроη χημε, ρη-μπτχοεις πιμ πтеспотикон ππрасиς,
ρη-отμπτχοεις (35) πατρωλτ μμοκ ατω πατεμποαζε μμωππ, πππψη
μπани τηρε, εϋρη εραι ριβαλ ππποσ πепископос прагис αпа πατερ
μοθειος μπκαστροη χημε, πρос πεϋονсис παρχαιον³⁾ ατω πρос πε
ϋτοот πκοορ⁴⁾ ετρωτε εροϋ. πρηт тхире, πεיעτε πпн (40) ⁵⁾πемпт φραгис
αпа πατερμοθε(ιος), πпнс прір аηмосион⁶⁾ ατω προ παρχαιον, εшаре-
προ отпн ероϋ⁷⁾.

ππμпн ае ππпψη μпнι пе πο(μисματα) ас' ϋтоот μπ-оттрис⁸⁾.

Stadt (πέλις) Hermonthis, indem ich Willens und überzeugt (πειθεσθαι) bin, ohne List
oder Furcht oder Gewalt oder Betrug (ἀπάτη) oder irgend eine Unterstellung (συναρ-
παγή) und Vorenthaltung (περιγραφή), sondern ich bin gekommen aus meiner eigenen
Überzeugung (πειθεσθαι). Ja (μᾶλλον), ich schwöre beim Namen Gottes, des Allmächtigen
(πατοκράτωρ) (30) und dem Heile unserer Herren, die über uns durch Gott herrschen.

Ich übergebe dir, Hemai und Senuthios, dem Presbyter (πρεσβύτερος), den Söhnen
des seligen (μακάριος) Germanos, aus dem Flecken (κάστρον) Ζεττε, zu vollem gültigen
(θεσποτικός), urkundlichen (πρᾶσις) Besitzthum, zu (35) unbehindertem (κωλύειν) und unge-
störtem (ἐμποδίζειν) Besitzthum, die Hälfte meines ganzen Hauses, welches aufserhalb
des grossen Bischofs (ἐπίσκοπος), des heiligen (ἅγιος) Apa Patermuthios vom Flecken
(κάστρον) Ζεττε, liegt, nach (πρός) seinen alten (ἀρχαῖος) Grenzen (θέσις) und nach (πρός)
den vier Ecken, im Umkreise: Norden, die Tenne; Osten das Haus (40) ;
Westen der heilige (ἅγιος) Apa Patermuthios; Süden die öffentliche (δημοσία) Straffe
und das alte (ἀρχαῖος) Thor, auf welches die Thür führt.

Der Preis (τιμή) der Hälfte des Hauses beträgt aber (δὲ) 4½ — vier und ein Drittel
(τριμήσιον) — Solidi (νόμισμα).

Die andere Hälfte des Hauses gehört euch zu eigen, Hemai und Senuthios, den
Söhnen des seligen (μακάριος) Germanos, das heisst (τοῦτ' ἔστιν) (45) ihr habt Befugniss
erhalten (κελεύειν) über jenes ganze Haus.

¹⁾ Vgl. ÄZ. 1884, 145 Anm. 3.

²⁾ Gewöhnlich heisst es (ohne πταιει): αλλα εβολ ρη-παπροερηсис τωι μμη εμοι
„sondern aus meinem eigenen Vorsatze (προαιρεσις) heraus“ Pap. Cair. XI (Reveillout, actes
p. 82); ähnlich Revue égypt. I 103; αλλα εβολ ρη-πατωτ πρηт τηρε „sondern aus meiner
vollständigen Überzeugung“ ÄZ. 1884, 145.

³⁾ πρос πεϋтош παρχαιον Pap. Cair. 1 (Rev. act. 9; Ciasca, papiri 6).

⁴⁾ Vgl. εκ τετραγωνον Pap. Cair. 1 (Ciasca, papiri 6); πτεтрагоноκ Rev. égypt. I 103;
иκ τετραγώνου Pap. Grecs du Louvre p. 243—249.

⁵⁾ Vor πемпт ein freier Raum, in dem der Name des Besitzers des Hauses Platz finden sollte.

⁶⁾ ῥύμη δημοσίε Pap. Grecs. du Louvre p. 243. 249. Vgl. ÄZ. 1884, 150 Anm. 1.

⁷⁾ In den griechischen Contrakten εις ην ανέμκται η Θύρα Pap. Grecs du Louvre p. 243. 249.

⁸⁾ Ein νόμισμα (solidus, ρολοκοτικός) hat 3 τριμήσιον (tremis); vgl. ÄZ. 1884, 154 Anm. 2
und die ausführlichen Bemerkungen Stern's über die koptischen Münzen in ÄZ. 1885, 36.

τεϋρεπνϋϋε μπνι πωτη πτωτη ημαι μπ-σεποϋ(ιου), πϋνρε μπμαϋ
 ναριου ρερμανου, τοϋτεστιν (46) ατεπνελετε μπνι τνρεϋ ετμμω.

χιπ-τεποϋ δε ερωτη, ετεπνελετε πτηνϋε μπνι, πταπταϋϋ εβολ
 πντη, ατεπντι-ττιμν και ριτοοττηντη, ατω τεϋρεπνϋϋε μπνι πτωτη¹⁾,
 ετνελετε μμοϋ ϋα-επερ ποϋοειϋ, ριωττηντη μπ-πετηνϋνρε μπ-πϋνρε
 (50) ππετηνϋνρε μπ-πετηνϋ τνρεϋ μπνϋωτη εβολ. γε²⁾-πναρ ετμμω αι
 ϋοπϋ μπ-πετ[π]ωτ ρερμανου ραϋν ππετοϋοειϋ πτατπαραγε, μπε-νελα[α]τ-
 πναικιοπ ϋωχιπ και ρμ-πναρ ετμμ[ω· αιτααϋ] εβολ πντη³⁾ πτωτη, ημαι
 μπ-σεποϋοιου, πϋνρε ππμαναριου (55) ρερμανου, πτεπνελετε μμοϋ ρη-
 ρωϋ πτεσποζιοπ πτεπνιωτ εμμοϋ⁴⁾ πτεπποταρμεϋ⁵⁾ εραι επχιϋε ϋαϋ
 απανρ⁶⁾ πτεπνϋορϋρ μμοϋ πτεπποτωρμ ποτϋ⁷⁾ επχιϋε ϋααπανρ, γε-
 ππε-λαατ πρωμε ρα-παιωτ οταε ρα-ταμο εϋει εβολ αρωτη ϋα- (60)
 επερ νεπερ οταε ανοπ οταε ϋνρε οταε ϋοπ οταε ϋοπε οταε ϋποτα
 οταε ϋνϋπω οταε ρα-παγενοϋ οταε μπβολ μπαγενοϋ οταε ρωμε ρολοϋ
 μπαπροϋοπ⁸⁾ εϋνετε πμντη πτωτη ημαι μπ σεποϋοι, πϋνρε ππ

Was nun aber (δέ) euch betrifft, so sollt ihr die Verfügung haben (κελεύειν) über
 die (eine) Hälfte des Hauses, die ich euch verkauft habe (und für die) ihr mir eigen-
 händig den Kaufpreis (τιμή) gegeben habt, und die andere Hälfte des Hauses gehört
 euch, die ihr darüber Verfügung habt (κελεύειν) bis in ewige Zeiten, euch und euren
 Kindern und den Kindern (50) eurer Kinder und jedem, der nach euch kommt; obwohl
 ich jenes Grundstück mit eurem Vater Germanos vor vergangenen (παράγειν) Zeiten ge-
 kauft habe, blieb mir kein Recht (δικαίον) mehr an jenem Grundstück, [ich habe es]
 euch, Hemai und Senuthios, den Söhnen des seligen (μακάριος) (55) Germanos, [verkauft],
 so daß ihr in herrschaftlicher (δισποτικός) Weise die Verfügung darüber habt (κελεύειν)
 und es bebauen und ihm hoch bis in die Luft ein Stockwerk aufsetzen und es nieder-
 reifen und wieder bis in die Luft (ἀήρ) hoch aufbauen könnt. Kein Mensch von meines
 Vaters oder (οὐδέ) von meiner Mutter Seite soll gegen euch auftreten bis in (60) alle
 Ewigkeit, sei es (οὐδέ) ich (selbst) oder (οὐδέ) ein Sohn oder (οὐδέ) Bruder oder (οὐδέ)
 Schwester oder (οὐδέ) Vetter oder (οὐδέ) Großvetter oder (οὐδέ) einer von meinem Ge-
 schlecht (γένος) oder (οὐδέ) außerhalb meines Geschlechts (γένος) oder (οὐδέ) überhaupt
 (ὄλις) jemand, der mit meiner Person (πρόσωπον) in Beziehung steht, und euch ver-
 klagen (ἐνάγειν), Hemai und Senuthios, die Söhne des seligen (μακάριος) Germanos, in

1) Vor πτωτη ist wohl πωτη ausgelassen; s. o. Zeile 1.

2) εβολ γε wird sonst nur als causale Conjunction gebraucht; Stern, Kopt. Gr. § 609.

3) πντη ist von dem Schreiber aus einem andern, falschen Worte corrigirt.

4) Für πτεπνιωτ μμοϋ.

5) οτωρμ bedeutet eigentlich „wiederholen;“ dann wohl auch „ein Stockwerk aufsetzen,
 bedachen;“ daher das Nomen οταρμε: οταρμι f. ὄροφος „Dachgebälk, Boden.“

6) Für ϋα-επανρ.

7) Für οτρμ-ποτϋ; vgl. Β οταρμε-κωτ ἐποικοδομεῖν „darüber bauen“ I Cor. 3, 10.

8) Vgl. οτκ εϋεστι παπ η ϋεερε πταν η κληρονομοϋ επωκ-πε η ρωμε ρολοϋ μππε
 προϋοπ Revue égypt. I 103; vgl. auch λαατ πρωμε εϋερε μπεπρωϋοπ Pap. Cair. II
 (Reveillout, actes p. 24).

μαναριος германос, ρα-φωῆ (65) πτηνше ппкаρ, πταптааб ебол, аџи теџтмн, ρη-δικαστηριον η μπῶλ πδικαστηριον ρη-πολις ρη-τωψ ρη-λαατ ммα.

петпатолма пџеи ебол еρωτη пџепете кммнтп ρα-φωῆ πτηнше ппкаρ, ептаптааб ебол пнтп, еџпати (70) џтоот ποττια πποτῶ μπροσ τιμοη ппарχων етпранисῶαι ρη-пкаiros етμμω, аλλα екпа ммоч ριωωттнῶтп¹⁾ мп-петпшнре мп-пшнре ппетпшнре мп-петпнῶ тнрџ ммпсωтп.

шорп мен же-пне-петμμω тп ρηт плааτ, аλλα еџпа(75)шопе еџо пшmmo епιωт мп-пшнре мп-пеп(петμ)а етотааб аτω пџρων етџом птпрасис мп-панаψ мп-простимоη мп-ρωῆ пм еџсраи ерос²⁾.

еџп-пαι γε тнрот³⁾ еџωрк мпрак мпποтте ппакτωκратωρα мп-ποτџαι ппекџисооτε (80) пρρροот⁴⁾, етмплана ппентаџоот птпе ηραρ ησοη етпрасис.

епекωρџ отп аисмп-тпрасис пнтп . ескашопе есорџ, есо пџоeis, есθεβαџот ρη-μα пм етпамџаниџе ммос ηρηтџ, ρитп-арχη пм ρи-εџотсиа пм етнте мптџоeis.

Sachen (65) der Hälfte des Grundstücks, das ich verkauft und wofür ich den Kaufpreis (τιμή) empfangen habe, vor Gericht (δικαστήριον) oder (ἦ) außerhalb des Gerichts (δικαστήριον), in der Stadt (πόλις), im Nomos oder sonst irgendwo.

Wer es aber wagt (τολμᾶν), gegen euch aufzutreten und euch zu verklagen (ἐνάγειν) in Sachen der Hälfte des Grundstücks, das ich euch verkauft habe, der soll vier Unzen (ὄγγια) Gold Strafe (πρόστιμον) dem Archon (ἄρχων), der zu jener Zeit (καιρός) im Amte ist (πράττεισθαι), zahlen; aber (ἀλλά) bei euch und euren Kindern und den Kindern eurer Kinder und allen, die nach euch kommen.

Erstlich nun (μὲν) soll Jener keinen Nutzen davon haben, sondern er soll (75) fremd sein dem Vater und dem Sohne und dem heiligen Geiste (πνεῦμα), und er soll anerkennen die Gültigkeit dieser Verkaufsurkunde (πράσις) und des Eides und der Strafe (πρόστιμον) und alles dessen, was darin geschrieben steht.

Außer alle dem aber (δέ) schwören wir beim Namen Gottes, des Allmächtigen (παντοκράτωρ), und dem Heile unserer (80) königlichen Herren, nicht abzuweichen (πλανᾶσθαι) von dem, was ich oben oftmals in Bezug auf diese Verkaufsurkunde (πράσις) gesagt habe.

Zu deiner Sicherheit nun (σὺν) habe ich diese Verkaufsurkunde (πράσις) euch aufgesetzt. Sie soll fest sein, gültig, zuverlässig (βεβαιοῦν) an allen Orten, wo man sie vorzeigen (ἔμφανίζειν) wird, bei jeder Obrigkeit (ἀρχή) und jeder Behörde (ἐξουσία), die Macht besitzt.

1) τт ist corrigirt.

2) Vgl. ρων етџом птпπαλнсис (διάλυσις) мп-ρωῆ пм еџсраи ерос Rev. égypt. I 103.

3) Vgl. еџп-пαι γε тнрот еџωрк ηтџом птетриас етотааб Rev. égypt. I 102; еџп-пαι γε тнрот еџωрк птетриас етотааб ib. 103.

4) Für ηρροот.

(85) $\mu\pi\sigma\alpha\text{-}\pi\alpha\iota\ \tau\eta\omega\pi\ \epsilon\tau\sigma\omicron\mu\ \mu\tau\iota\pi\rho\alpha\varsigma\iota\varsigma\ \mu\pi\text{-}\rho\omega\acute{\eta}\ \mu\iota\mu\ \epsilon\varphi\sigma\rho\alpha\iota\ \epsilon\rho\omicron\varsigma\ \omicron\varsigma\ \pi\rho\omicron\kappa(\epsilon\iota\tau\alpha\iota)^1) \dagger$

$\dagger^2)$ $\alpha\pi\omicron\kappa\ \mu\epsilon\sigma\omicron\theta(1\omicron\varsigma),\ \mu\psi\mu\mu\mu\alpha\kappa(\alpha\rho\iota\omicron\varsigma)\ \mu\alpha\tau\lambda\omicron\varsigma,\ \mu\pi\tau\alpha\varphi\psi\mu\pi\sigma\rho\alpha\iota^3)$ $\mu\tau\mu\epsilon,\ \dagger\sigma\tau\omicron\chi(\epsilon\iota)\ \epsilon\tau\epsilon\pi\rho\alpha\varsigma\iota\varsigma\ \mu\pi\text{-}\rho\omega\acute{\eta}\ \mu\iota\mu\ \epsilon\varphi\sigma\eta\varrho\ \epsilon\rho\omicron\varsigma.\ \alpha\pi\omicron\kappa\ \mu\chi\epsilon\rho,\ \mu\psi\mu\mu\mu\alpha\kappa\ \eta(\alpha\rho\iota\omicron\varsigma)\ \epsilon\pi\iota\phi\alpha\eta\iota\omicron\varsigma,\ \alpha\iota\sigma\rho\alpha\iota\ (90)\ \varrho\alpha\rho\omicron\varphi,\ \mu\epsilon\text{-}\mu\epsilon\sigma\mu\iota\omicron\iota\ \mu\epsilon\sigma\rho\alpha\iota,\ \alpha\tau\omega\ \tau\iota\omega\ \mu\mu\tau\rho\epsilon\ \dagger$

\dagger $\alpha\pi\omicron\kappa\ \alpha\eta\mu\iota\tau\rho\iota\omicron\varsigma,\ \mu\psi\mu\mu\epsilon\ \mu\mu\mu\alpha\kappa(\alpha\rho\iota\omicron\varsigma)\ \lambda\epsilon\omicron\mu\tau\iota\omicron\varsigma,\ \tau\iota\omega\ \mu\mu\mu\tau\rho\epsilon.\ \alpha\pi\omicron\kappa\ \sigma\alpha\mu\alpha\gamma\alpha\mu\eta,\ \mu\psi\mu\mu\epsilon\ \mu\mu\mu\alpha\kappa(\alpha\rho\iota\omicron\varsigma)\ \mu\eta\mu\alpha,\ \tau\iota\omega\ \mu\mu\mu\tau\rho\epsilon.\ \alpha\pi\omicron\kappa\ \alpha\eta\mu\iota\tau\rho\iota\omicron\varsigma\ [a]\iota\sigma\rho\alpha\iota\ \varrho\alpha\rho\omicron\varphi,\ \mu\epsilon\text{-}\mu[\epsilon]\mu\iota\omicron\iota\ \dagger$

(95) \dagger $\alpha\pi\omicron\kappa\ \psi\mu\mu\epsilon^4),\ \mu\psi\mu\mu\epsilon\ \mu\mu\mu\alpha\kappa(\alpha\rho\iota\omicron\varsigma)\ \mu\epsilon\tau\rho\omicron\varsigma,\ \varrho\mu\text{-}\mu\mu\alpha\ \mu\mu\mu\omicron\tau\tau\epsilon\ \mu\epsilon\mu\rho\epsilon(\sigma\beta\tau\tau\epsilon\rho\omicron\varsigma)\ \alpha\tau\omega\ \mu\mu\eta\sigma\omicron\tau(\mu\epsilon\mu\omicron\varsigma)\ \mu\tau\epsilon\mu\kappa\lambda\iota\varsigma\iota\alpha\ \epsilon\tau\omicron\tau\alpha\alpha\beta\ \mu\chi\eta\mu\epsilon,\ \dagger\omega\ \mu\mu\mu\tau\rho\epsilon\ \mu\rho\omicron\varsigma\ \tau\iota\tau\epsilon\varsigma\ \mu\mu\epsilon\sigma\epsilon\kappa\theta(1\omicron\varsigma)\ \dagger$

\dagger $\alpha\pi\omicron\kappa\ \tau\epsilon\omega\rho\tau\iota\omicron\varsigma,\ \mu\psi\mu\mu\epsilon\ \mu\mu\alpha\eta\alpha\rho\iota\omicron\varsigma\ \alpha\lambda\mu\iota\eta\lambda,\ (100)\ \tau\epsilon\omega\ \mu\epsilon\mu\tau\rho\epsilon.$

\dagger $\alpha\pi\omicron\kappa\ \alpha\rho\omicron\omicron\tau,\ \mu\psi\mu\mu\epsilon\ \mu\mu\mu\alpha\kappa(\alpha\rho\iota\omicron\varsigma)\ \alpha\lambda\mu\iota\eta\lambda,\ \mu\pi\text{-}\mu\alpha\tau\epsilon\rho\mu\omicron\tau\tau\epsilon,\ \mu\psi\mu\mu\epsilon$

(85) Hierauf erkennen wir an die Gültigkeit dieser Verkaufsurkunde (*πράσις*) und aller Dinge, die darin geschrieben stehen, wie es vorliegt (*ὡς πρόκειται*).

Ich Pesynthios, der Sohn des seligen (*μακάριος*) Paulos, der eben in dem Obigen geschrieben hat, ich trete bei (*στοιχεῖν*) der Verkaufsurkunde (*πράσις*) und allen Dingen, die darin geschrieben sind. — Ich Pcher, der Sohn des seligen (*μακάριος*) Epiphаний, habe (90) für ihn geschrieben, denn er kann (*νοεῖν*) nicht schreiben, und ich bin Zeuge.

Ich Demetrios, der Sohn des seligen (*μακάριος*) Leontios, bin Zeuge. Ich Sana-gape, der Sohn des seligen (*μακάριος*) Mena, bin Zeuge. Ich Demetrios habe für ihn geschrieben, denn er kann (*νοεῖν*) nicht.

(95) Ich Psere, der Sohn des seligen (*μακάριος*) Petros, durch das Erbarmen Gottes Presbyter (*πρεσβύτερος*) und Hegumenos (*ἡγούμενος*) der heiligen Kirche von *Žēme*, bin Zeuge auf (*πρός*) die Bitte (*αἴτησις*) des Pesynthios.

Ich Georgios, der Sohn des seligen (*μακάριος*) Daniel, (100) bin Zeuge.

Ich. Aroou, der Sohn des seligen (*μακάριος*) Daniel, und Patermute, der Sohn des

¹⁾ Vgl. *τίστιν χεῖ ἐπιτάλμας μπ-παπᾶς μπ-πρὸς τιμὸν μπ-ρῶῃ μιμ ἐφσραῖ ἐρὸς ὡς προκ(εῖται)* Rev. égypt. I 103; griechisch *στοιχεῖ ἡμῖν πάντα τὰ ἐγγυηταιμένα ὡς πρό(ε)ται* Pap. Grecs du Louvre p. 251.

²⁾ Die Handschriften der folgenden Zeugen sind mit Ausnahme der des Johannes Lazaros, der die Urkunde selbst geschrieben hat, von dieser verschieden. Übrigens ist die Schrift der von Johannes verfaßten Unterschriften etwas kleiner und die Buchstaben näher aneinander gerückt als in der Urkunde. Johannes Lazaros erscheint übrigens als Zeuge auch auf einem Papyrus des Britischen Museums, den Revillout, Rev. égypt. I 102—103 veröffentlicht hat.

³⁾ Fehlerhaft für *μπταφψμπ-σραῖ*.

⁴⁾ *ψμμε* = *μψμμε* „der Sohn.“ Er ist gewiß mit dem Presbyter und Hegumenos *μψμμε*, der unter dem Testament der Susanna (ÄZ. 1884, 151) als Zeuge fungiert, identisch. Seine Handschrift auf unserer Urkunde weicht indessen von der unter dem Testament ab, was sich leicht durch die Länge der Jahre, die zwischen der Abfassung beider Dokumente liegen, und die auch an einer Handschrift nicht spurlos vorübergehen, erklärt. — Über den Worten *ψμμε, ψμμε, μακ/*, *πετρος* steht je ein Kreuz, über *μπα* drei Kreuze.

κπμακαριο[ς] κοσταντινος, τιο κπντρε . ιωαννης κλαζαρος, αιςραι ρα
ρ[οο]ϣ †

† αποκ κωρε, πεπρεσβυτ(ερος) ατω πρηττοτμενος, (105) †ω κπντρε
προτε ττετες κπετσκικε κμοσ † αποκ φελωθεος, πρηρε κπμαν(αριος)
σοτλοτμωκ, †ω κπντρε . κωρε αςετε κμοι, αιςραι ραροϣ †

† αποκ λατεια, πρηρε κπμακαριος βικτορ, τιο κπντρε. (110) ιωαν
νης κλαζαρος αιςραι ραροϣ †

ις χς

ις χς

†¹⁾ ιωαννης κλαζαρος²⁾ αιςκπτε †

seligen (μακάριος) Konstantinos, wir sind Zeuge. Johannes, (der Sohn) des Lazaros, ich habe für sie geschrieben.

Ich Nohe, der Presbyter (πρεσβύτερος) und Hegumenos (ηγούμενος), (105) bin Zeuge, auf (πρός) die Bitte (αίτησις) dessen, der es aufgesetzt hat. Ich Philotheos, der Sohn des seligen (μακάριος) Salomo, bin Zeuge. Nohe hat mich gebeten (αίτην), ich habe für ihn geschrieben.

Ich David, der Sohn des seligen (μακάριος) Victor, bin Zeuge. (110) Johannes, (der Sohn) des Lazaros, ich habe für ihn geschrieben.

Jesus Christus.

Jesus Christus.

Johannes, (der Sohn) des Lazaros, ich habe es aufgesetzt.

III. Testament des Paulos.

Über die Art der Erwerbung der dritten, jetzt in der Königlichen Bibliothek zu Berlin befindlichen Urkunde ist bereits oben das Nöthige bemerkt worden.

Der Papyrus ist von hellbrauner Farbe und hat, mit Ausnahme des arabischen Stempels, der an den Anfang der Urkunde gehört, jetzt aber fälschlich an den Schluß geklebt ist, eine Länge von 1^m 10^{cm}. Die Höhe der einzelnen Papyrusblätter — also die Breite der Urkunde — beträgt 31^{cm}, die Blattbreite schwankt zwischen 21 — 24^{cm}. Was die Erhaltung betrifft, so steht diese Urkunde den beiden anderen, von mir hier veröffentlichten nach. Der Papyrus ist mehrfach durchlöchert, einige Zeilen sind sogar bis auf wenige Buchstabenreste abgerieben; außerdem ist von der rechten Längsseite ein schmaler Streifen abgebröckelt, so daß die Zeilenenden nicht selten fehlen. So sind kleine, oft aber recht empfindliche Lücken entstanden, die das Verständniß des Textes gerade an einigen wichtigen Stellen wesentlich beeinträchtigen.

Zwischen dem arabischen Stempel und dem jetzigen Anfang der Urkunde fehlen noch einige Zeilen, die das sogenannte „Protokoll“ („Im Namen des Vaters, des Sohnes und des heiligen Geistes“ etc.) enthielten³⁾. In diese Lücke gehört gewiß das kleine Bruchstück mit Resten zweier Zeilen, das irrthümlich seinen Platz am Ende

¹⁾ Zwischen dieser Zeile und der letzten Zeugenunterschrift ist ein leerer Raum von 8—9^{cm}.

²⁾ Derselbe hat auch die von Ciasca (Papiri copti 20—22) publicirte Urkunde VI aufgesetzt. Auch in dem Pap. 99 des Brit. Mus. (Rev. égypt. I 103) findet sich seine Unterschrift.

³⁾ Vgl. Pap. Brit. Mus. 99 (Revue égypt. I 102) und oben S. 10.

der Urkunde gefunden hat¹⁾. Ich kann auf ihm nur noch die Buchstaben ετματος † die zu πνεύματος zu ergänzen sind, lesen. So wenig sie auch sind, so zeigen sie doch, daß das „Protokoll“ in griechischer Sprache abgefaßt war.

Die Urkunde ist, wie die betr. Unterschrift deutlich zeigt, von dem Presbyter und Vorleser Elias, dem Sohne des Moyses, geschrieben. Seine Handschrift ist gewandt und leicht lesbar und fast ohne Ligaturen. Sie ist zweifellos älter als die der beiden anderen Urkunden und gehört, wenn auch nicht mehr in die „byzantinische“, so doch gewiß in die erste arabische Zeit, also etwa in die Mitte des 7. Jahrhunderts.

Das Testament (διαθήκη, διαθήκη κληρονομία) steht formell dem von Stern herausgegebenen und erklärten „Testamente der Susanna“ (ÄZ. 1884, 144—152) sehr nahe. Der Testator, ein gewisser Paulos, der Sohn des Ananias, beginnt, ähnlich wie es auch in den verwandten Urkunden geschieht, mit einer weit ausholenden, langathmigen Auseinandersetzung über die Hinfälligkeit alles Irdischen und die Schnelligkeit, mit der der Tod an den Menschen tritt. Nachdem er versichert hat, daß er das vorliegende Testament aus eigener Entschloßung und bei voller Verstandesthätigkeit aufgesetzt habe, kommt erst die eigentliche διαθήκη. In ihr setzt er seine Frau Sarah zur Häupterbin über all sein Eigenthum ein, mit der Verpflichtung, dem Kloster des heiligen Poibammon ein Legat „für die Rettung seiner Seele“ auszuzahlen. Außerdem erhält seine Tochter Susanna²⁾ einen Vermögensantheil und sein Sohn David sein Haus und seinen Hof (απη). Mit den bekannten Bestimmungen³⁾, welche die Urkunde unanfechtbar machen sollen, und den Zeugenunterschriften schließt der Text.

ρη-ποου προου ετε-σοτσατ ε⁴⁾ πτρομπε⁵⁾ πτεκς
(τιωπος) ππαδρη-κλιμιωτ(ατος) ελσα[ιος κ]ηλιας μη-πετρος προ . . .
[η]λασ(απιου)⁶⁾ μπιαστ(ροη)-χημε, χαίρειν.

αποκ πατλος, ππρηρε κληκ[ιας], τεκμαατ τε σαρρα, πρηκλας

Am heutigen Tage, dem zweiten des zweiten (?) Indiktionsjahres, vor den hochgeehrten (τιμώτατος) Elisa, dem Sohne des Elias, und Petros, (dem Sohne des), den Ortsvorstehern des Fleckens (κάστρον) Ζέμε; Gruls (χαίρειν).

Ich Paulos, der Sohn des Ananias, dessen Mutter Sarah ist, aus dem Flecken (κάστρον) Ζέμε, im Nomos (νομός) der Stadt (πόλις) Ermont, (5) schreibt folgender-

¹⁾ Zwei andere kleine Fragmente, die ebenfalls an das Ende der Urkunde geklebt sind, zeigen eine gänzlich verschiedene Handschrift und gehören nicht zu unserem Texte.

²⁾ Sie ist mit der Susanna des Stern'schen Testaments nicht identisch. Letztere ist die Tochter eines Moyses.

³⁾ Vgl. ÄZ. 1885, 132 ff.

⁴⁾ In der Lücke muß μπιαστ „des Monats“ mit folgendem Namen des Monats gestanden haben. Da letzterer auf ε endigt und höchstens für 3—4 Buchstaben Raum ist, so ist wohl τωθε zu ergänzen.

⁵⁾ Die Lücke hinter πομπε hat die Jahreszahl, die gewöhnlich griechisch angegeben wird, enthalten. Ich glaube noch Spuren von πτετ zu sehen, das dann zu πτετπερας zu ergänzen wäre. Auffallend ist dann nur die Anknüpfung des griechischen Genetivs durch κ; vgl. πτηρομπε τρητης κλη(κτιωπος) „des Jahres der dritten Indiktion“ Rev. égypt. I 102.

⁶⁾ λασηπιου, Plural von λασηπε (διομητης), ÄZ. 1869, 144; fehlerhaft ist λασηπιου Rev. égypt. I 102. λασηπιου ist wohl vulgär für λασηπητ. Vgl. ÄZ. 1884, 153 Anm. 1.

πῆμ εἴπαρε ὅτι οὐκ εἰρημετε ἡμῶν πῶι ὡ μῆμ μοι, εἰρημετε
 же-мнпоте ρη-отщепишоп аτῶ пара та[про]сѡсѡсѡ птажωη εβολ ρμ-
 пейβѡс птака-парωḥ^{sic} 1) папро[понтоп] (20) аτῶ папѡмнлетоп, етѡе-
 прωḥ пнефаλαѡп, ете-тапросѡфора те мп-такаѡсе аτῶ прωḥ пнащнре
 мп-тасѡме аτῶ петп тнрѣ етмтрѣжωωре εβол.

εтѡе-паг аѡе етеѡѡѡнн, ето пѡотлнма²⁾, ере-парнт, μοи³⁾, ере-
 паѡотсѡмос тажнт, ажп-лаа[τ] пѡωрм εβол, аτῶ епратесѡѡ ρη-
 патастпнѡѡ⁴⁾, е-мп-жпсѡп[с] (25) шѡоп паг отѡе апагнн отѡе апатп
 аτῶ перѡтрафн ρѡ-с[ѡ]пѡ . . . пн ρѡ-снѡрпаян ρѡ-лааτ мпнтсѡпѡте, е-
 мп-отанагнн пѡтѡт нн паг еѡраг, аλλα ρη-тапроѡѡрѡсѡс мῆμ μοи.

μαλλον εἰωρη πтетρѡс етѡѡѡḥ промоотсѡс, папаш етѡѡѡḥ
 пнеχрѡстѡнос, мп-пекратѡс аτῶ птажро мп-тѡѡмѡнн⁵⁾ пне[п]ε (30)
 жѡоѡте етамаѡте ежм-пкаѡ ρѡтм-пѡтерсѡрне мппѡтте ппа[п]тѡкратѡр,
 аτῶ еѡтарѡ прѡме пῆμ ппѡкаш ет-ѡа-ѡѡте, еѡш птеѡѡѡннн пат-
 ich vielleicht (μῆποτε) plötzlich und wider (παρά) mein Erwarten (προσδοκία) in diesem
 Leben (βίος) vollende und meine Angelegenheit ferner unbedacht (ἀπρονοήτως) (20) und
 unbesorgt (ἀνεπιμέλητος) lasse, wegen der Haupt (κεφάλαιον) -Sache, das ist nämlich mein
 Opfer (προσφορά) und mein Begräbnis und die Angelegenheit meiner Söhne und meiner
 Frau und des ganzen, daß es nicht zerstreut werde.

Deswegen ging ich an dieses Testament (διαθήκη), das ein (letzter) Wille (βούλημα)
 ist, meines Geistes mächtig, festen Verstandes (λογισμός), ohne Irrthum, und indem ich
 in dem was meine Gewohnheit (συνήθεια) ist, handle (πράττεσθαι), indem mir keine Ge-
 walt (25) besteht oder (οὐδέ) Nöthigung (ἀνάγκη) oder (οὐδέ) Täuschung (ἀπάτη) oder
 (οὐδέ) Vorenthaltung (περιγραφή) und und Unterstellung (συναρπαγή) und ir-
 gend ein Trug, indem mir keinerlei Nöthigung (ἀνάγκη) vorliegt, sondern aus meinem
 eigensten Vorsatz (προαίρεσις).

Ja (μᾶλλον), ich schwöre bei der heiligen Dreiheit (τριάς) von gleichem Wesen
 (ὁμοούσιος), dem heiligen Eide der Christen (χριστιανός), und der Macht (κράτος) und
 der Festigkeit und dem Bestande (διαμονή) unserer Herren, (30) welche über die Erde
 herrschen nach dem Befehle Gottes, des Allmächtigen (παντοκράτωρ), und ich beschwöre
 alle Menschen, die dieses unerschütterliche Testament (διαθήκη) lesen, bei den furcht-
 baren Eiden, daß keine Übertretung (παραβασία) an ihm geschehe, sondern (ἀλλά) daß

1) Wohl für οη. In Folge des Zusammentreffens von zwei π ist das π von οη irrthüm-
 lich weggelassen worden.

2) Vgl. ἀτῆπαστοι επιπῡθηκн ετο πѡотлнма ÄZ. 1884, 145. Stern las an dieser Stelle
 ѡολнма und setzt ein schräg liegendes Kreuz (in Wirklichkeit das übergeschriebene τ) über das
 ѡл. Die von ihm gegebene Übersetzung „unumstößlich“ ist unrichtig und ÄZ. 1884, 145 Anm. 1
 zu streichen.

3) Wörtlich, „indem mein Herz in mir ist“; vgl. ÄZ. 1884, 145.

4) Ähnlich εпραсѡсѡе ρη-папѡсѡмос тнрѣ „indem ich in allen weltlichen Geschäften
 handle“ ÄZ. 1884, 145.

5) διαμονή = πѡотп εβол ÄZ. 1884, 145. Vgl. aber διανομή Rev. égypt. I 102. 103 und
 oben S. 10.

πῖμ, γε-ππε-λαατ μπαρβασίᾱ¹⁰ ψ[ω]πε κρητε, ἀλλὰ μάλλον κσψωπε
 πατπαρβα μμοσ ατω πατπεριγραφε μμοσ ρη-ππομοσ.

μππεωσ αμοшт ρη-οτсνε⁽³⁵⁾ψις μμπρωμε¹⁾, γεкас εἰπαττλοτ
 μπχωη τηρϋ μπαρωḥ²⁾, ετι ειοηρ εἰεπκотя ρημ-πασλοσ³⁾, εμπ-сωρμ
 εβολ ρι-сромрμ шооп μμοι, γε-ετι ειοηρ, εἰπαψωπε εἰο πχοεἰс еπετε-πω
 τηρϋ пе ката ππομοс πῖκαἰοп, етре-прωме шωπε еϋо πχοеἰс еπεте-
 пωϋ τηρϋ пе, етааϋ μπетϋотащϋ ατω εааϋ πτροποс⁴⁾ (40) πῖμ ката
 ποτωш τηρϋ πтеϋψтϋн.

λοἰποκ αἰсептеἰ μμο[с] ρη-οτλοсἰсμοс еϋсоттωп γε οτῖκαἰοп пе
 ατω οτπεтешше пе, етраотωηρ παшаже εβολ ρη-οτταχρο ката петснρ
 γε αἰαḥηη еатшрп-ташрос мере-лааτ аөетеἰ μμοс η еотерсаρ
 п[е] μμοс ατω γε-ешаре-таἰαḥηηη ташро ρἰтм-петмоотт (46)

πεтешаϋшωπε ποτοп πῖμ шωπε μμοι ρω етрака-пелманс[οι]λε πсωἰ
 птаḥωк ρι-теρ[иη] μπκαρ [т]ηρϋ⁵⁾ ката өе ποτοп πῖμ [εт]ρα-таρη ката
 es vielmehr (*μᾶλλον*) unübertretbar (*παρβαίνειν*) und durch die Gesetze (*νόμος*) nicht
 aufzuheben (*περιγράφειν*) sei.

Darauf nahm ich in menschlicher (35) Überlegung (*σκέψις*) Bedacht, daß ich die
 ganze Vollständigkeit meiner Sache offenbare (*δηλοῦν*), während ich noch (*ἔτι*) lebe
 und auf meinem Bette liege, ohne daß Irrthum und Verdunkelung in mir ist, daß
 ich, solange ich noch (*ἔτι*) lebe, Herr sein will über Alles, was mein ist, nach (*κατά*)
 den gerechten (*δίκαιος*) Gesetzen (*νόμος*), daß der Mensch Herr sein soll über Alles,
 was sein ist, um es wem er will zu geben und damit (40) allerlei (*τρόπος*) zu machen
 nach (*κατά*) dem ganzen Wunsche seines Herzens (*ψυχῆ*).

Übrigens (*λοιπόν*) überlegte (*σκέπτεσθαι*) ich es bei richtigem Verstande (*λογισμός*),
 daß es gerecht (*δίκαιος*) und geziemend ist, daß ich mein Wort bestimmt klarlege
 nach (*κατά*) dem Geschriebenen, daß nämlich das Testament (*διαθήκη*), das zuerst
 festgesetzt ist, Niemand aufheben (*ἀθετεῖν*) oder (*ἦ*) darüber verfügen kann und daß das
 Testament (*διαθήκη*) festgesetzt wird durch den Todten (46)
 [Wenn nun] das was allen zu Theil wird, auch
 mir zu Theil wird, daß ich diese Wohnstätte verlasse und den Weg aller Welt gehe,
 gleichwie Alle, die vor mir [gewesen sind], nach (*κατά*) dem Befehle Gottes, des Guten

¹⁾ Vgl. μππεωσ αμοшт ρη-οτληψις μμπρωμε „ich nahm in menschlicher Hinfälligkeit (*ἰκλιψικ?*) Bedacht“ ÄZ. 1884, 145.

²⁾ Vgl. γεкас εἰπαττλοτ μπχωη τηρϋ ατω тапросфора „daß ich meine ganze Habe (eigentlich Vollständigkeit) und mein Opfer (*προσφορά*) offenbare“ ÄZ. 1884, 145. Stern las εἰπαττλοτ und hielt шот für ϋот = ϋρηт „nützen;“ im Hinblick auf unsere Stelle muß wohl ϋλοτ gelesen werden, das eine verderbte Form von ϋλοτ = αηλοτ (*δηλοῦν*) ist.

³⁾ Vgl. εἰρμοос εχμ-πασлос „auf meinem Lager sitzend“ Pap. Cair. 1 (Revillout, *actes* p. 8); vgl. auch ÄZ. 1884, 145.

⁴⁾ Von τροποс sind nur noch ganz geringe Spuren zu sehen.

⁵⁾ Vgl. птаκω пмаηколле (= маηсоιλε) πсωἰ птаḥωк ρι-тἰ . . . μπκαρ τηρϋ ÄZ. 1884, 144. — In unserem Texte fehlt in ρι-теρ . . . dem e der Mittelstrich, so daß

ποτερσαρνε μπποττε παγαθος ατω πτ[εσποτ]νε μπτηρε, ετρε-σαρρα
 τασριμε σωπε εσο κχοεις ε[π]ετσοоп και (50) τηρε ρη-ρωθ πιμ, шаптσει
 εβολ ρη-σωμα, ετι εс(с)ρμοос προτη ρароι¹⁾, ετμρμοос μπ-ραι²⁾. †отωш
 †ε οπ ατω †ηελετε εтρεт† . . . προλογ(отина) εροτη επτοпос ετοτααθ
 прагтис апа φοιβαμων πμαрттрос κχωρε ρα-πεωτε πтаψтχн.

μπκωс ερε-сотсапа ташеερε³⁾ ρη-τακληροπομια
 μπ-памерос πιη, (55) πтаτει εжωι ρα-тамаат прос памерос ρμ-ποτα
 पोता μμοот μπ-некропомос⁴⁾ πтамаат.

ερε-αατεη ρωωϋ παшнре πασι-πανι, ε[ϋ]шооп κρηтϋ ματααϋ-
 εс-паи не неϋтош: пемпт стμεωп πтβени. прнт стμεωп оп πтβени.
 пеиεт πмаптωс πтеерсотж. прнс прир тнмосион етере-про паτθεν-
 тнс⁵⁾ отнн еροϋ. (50) μπκωс εϋпаσι-панени оп ματααϋ па[ι]οκ πтаиε
 (δγαθός) und des Herrn des Alls, [so bestimme ich], dals Sarah, meine Frau, Herrin werde
 über Alles, was mir gehört, in allen Dingen, bis sie den Körper (σώμα) verlässt, (50) und
 (dals sie) so lange sie noch (ετι) drinnen bei mir sitzt, nicht mit einem (andern) Gat-
 ten zusammen sei. Ich wünsche aber (δέ) weiter und befehle (κλείειν), dals . . . Holo-
 kotina an die heilige Stätte (τόπος) des heiligen (ἅγιος) Αρα Phoibamon, des starken
 Märtyrers (μάρτυρος) für die Erlösung meiner Seele (ψυχή) gegeben worden.

Ferner soll Susanna, meine Tochter von meinem Erbtheil (κλη-
 ρονομία) und meinen Hausantheilen (μέρος), (55) die auf mich gekommen sind (die ich
 geerbt habe) von meiner Mutter auf (πρός) meinen Antheil (μέρος) von jedem einzel-
 nen von ihnen, sowie den Erben (?κληρονόμος) meiner Mutter.

Mein Sohn David hingegen soll mein Haus bekommen und in ihm allein sein.
 Folgendes sind seine Grenzen: Westen: Simon Tbene; Norden: gleichfalls Simon
 Tbene; Osten: die Bäckerei ; Süden: die öffentliche (δημόσια) Straβe,
 auf die die Haupt(αὐθιγτης)-Thür führt. — (50) Dann soll er ferner mein anderes

man zunächst ρι-тϋ . . . lesen muß. Dals die oben gegebene Lesung die richtige ist, zeigt
 die angeführte Parallelstelle und die Unmöglichkeit einer Consonantenfolge тϋ . . .

1) Das ρ ist aus einem ε corrigirt.

2) ρμοос μπ-ραι γαμίξασθαι Matth. 22, 30; Nic. 1, 36.

3) Vor ρη glaube ich Spuren von προλογ/ zu erkennen.

4) некропомос ist wohl für неκληροпомос verschrieben.

5) про паτθενтнс heisst wörtlich wohl „das Herren-Thor.“ Was diese Bezeichnung
 bedeuten soll, weiß ich nicht. Die oben gegebene Übersetzung „Haupt-Thür“ ist gerathen;
 ist es vielleicht der herrschaftliche Eingang des Hauses? Jedenfalls gehört про паτθενтнс
 hier zum Hause. — In dem Papyrus 99 des Brit. Mus. (Rev. égypt. I 103) wird als West-
 grenze eines Hauses angegeben: прир котλωλ ατω про паτθενтнс . . . „die Kulól-Straβe
 und das αὐθιγτης-Thor“ Leider fehlen die hierauf folgenden Worte. Ebenso
 Ciasca, Papiri Copti p. 26 an einer ähnlichen Stelle: ρир αηмосион ατω про паτθενтнс
 εт роϋ „die öffentliche Straβe und das αὐθιγτης-Thor, das“ Vgl. dazu
 прнс прир αηмосион ατω про парχαιон, εшаре-про отнн еροϋ oben S. 12. Auf Grund
 dieser Stellen hat es den Anschein, als wenn es sich um Straβen-Thore handelte. Dieser
 Meinung ist auch Ciasca (a. a. O. p. 18 not. 25), der про паτθενтнс mit прир паτθενтнс
 „der αὐθιγτης-Straβe“ (Pap. Cair. I bei Revillout, actes p. 9) in Verbindung setzt. Zu einem
 abschließenden Urtheil reicht das vorliegende Material nicht aus.

шопс ρм-парітїкоп ммїп ммοι̅ εις-пαι̅ же не нецтош еп тетракопот̅ :
 пейѣт̅ іакωβ̅ псїмωп̅ · пемпт̅ сїпа̅ пѣсн̅. прнс̅ іакωβ̅ оп̅ псїмωп̅. прнт̅
 прїр̅ тїмосїон̅ етере-про̅ мпн̅ етмма̅т̅ отн̅ ероц̅. нецтош̅ не пай̅
 пса-са̅ нїм̅. ецпаци-паап̅ же оп̅, пай̅ птацї̅ ежωї̅ кап̅ ρа-кдїропос̅
 мїа, кап̅ пенташопс̅. апл̅ωс̅ а-пап̅ етмма̅т̅ ре̅ пωї̅ т[н]рц̅¹⁾ шатм-
 пмерос̅ псота̅ мп-пмерос̅ птѣωртчос̅, ете-пап̅ пе̅ пддїпнл̅ пддтїа̅
 птєлл̅ωлє̅ прос̅ нецтош̅ ецп̅ωтє²⁾ ете-пай̅ не̅: прнт̅ пд[п̅]
 [прнс̅ прїр̅] тїмосїон̅ етере-п[ро] отн̅ ероц̅.

ωсте̅ отн̅ пте-тєгїаѣнн̅ тa[ї̅ (70) шоп]є̅ естажрнт̅ пте-пρωβ̅, ет̅
 сн̅ρ̅ ерос̅, тажро̅, же-пне-лаа̅т̅ [прωмє̅] шол̅с̅ ебол̅³⁾ · аτω̅ отн̅ ежєстї̅
 [пай̅]⁴⁾ и̅ шнре̅ птaї̅ и̅ кдїропос̅[мос̅] е-пωї̅ пе̅ и̅ шпота̅ и̅ пажωρ̅ и̅
 пажωρ̅ пжωρ̅ и̅ лаа̅т̅ прωмє̅ ептн̅рц̅, ецпн̅т̅ мпнсωї̅, ецїєре̅ мпапроз̅
 сωпон̅⁴⁾ ρп-лаа̅т̅ пкаїрос̅ и̅ χροпос̅ еш-σм-σом̅ ешїѣ̅ и̅ епωпє̅ мпєп̅
 таїсафєпїтє̅ ммοц̅, еаїοп̅ρц̅⁵⁾ еб[ол̅] (75) ρї-тєгїаѣнн̅, ето̅ пѣот̅λн̅ма,
 и̅ пс̅д̅їпєтє̅ птасρїмє̅ кaтa̅ лаа̅т̅ псмот̅, ρωстє̅ епараѣа̅ мпєпταїοтєρ̅
 сαρпє̅ ммοц̅, кап̅ ρїтoот[о]т̅ и̅ ρїтп̅-кєрωмє̅ мпапросωпон̅ и̅ ρїтп̅-
 Haus allein erhalten, welches ich von meinem eigenen Vermögen (*ιδικόν*) gekauft habe.
 Folgendes sind seine Grenzen im Viereck (*ἐκ τετραγώνου*): Osten: Jakob Simon; Westen:
 Sina These; Süden: gleichfalls Jakob Simon; Norden: die öffentliche (*δημόσιος*), auf
 die die Thür jenes Hauses führt. Dies sind seine Grenzen von allen Seiten. — Er
 soll aber (*δέ*) ferner meinen Hof erhalten, der auf mich gekommen ist sowohl (*καὶν*)
 durch Erbschaft (*κληρονομία*), als dadurch (*καὶν*) dafs ich ihn gekauft habe. (65) Kurz
 (*ἀπλῶς*) jener mein Hof, der ganz mein Eigenthum geworden mit Ausnahme des Theils
 (*μέρος*) des Sua und des Theils (*μέρος*) des Georgios — das ist der Hof Daniel's, (des
 Sohnes des) David von (?) *Tellōle* nach (*πρός*) seinen umgebenden Grenzen, welches
 die folgenden sind: Norden [Süden] die
 öffentliche (*δημόσιος*) [Strafse], auf die die Thür führt.

Somit also (*ὡστε οὖν*) ist dieses Testament (*διαθήκη*) (70) fest und die Sache,
 welche darin geschrieben steht, ist fest, damit kein [Mensch] es umstosfen kann.
 Und nicht ist [mir] erlaubt (*οὐκ ἔξεστι*) oder (*ἢ*) einem Sohne von mir oder (*ἢ*) Erben
 (*κληρονόμος*), der zu mir gehört, oder (*ἢ*) Vetter oder (*ἢ*) meinen näheren oder (*ἢ*)
 entfernteren Verwandten oder (*ἢ*) überhaupt irgend einem Menschen, der nach mir
 kommt und meine Person (*πρόσωπον*) vertritt zu irgend einer Gelegenheit (*καιρός*) oder
 (*ἢ*) Zeit (*χρόνος*), im Stande zu sein zu verändern oder (*ἢ*) zu verdrehen das was ich
 auseinandergesetzt (*σαφηνίξειν*) habe, indem ich es offen dargelegt habe (75) in diesem

1) Die Stelle ist wohl verschrieben. Das ρ von ρє scheint nachträglich hineincorrigirt zu sein. Der Kopf des ρ ragt über die Zeile heraus; über dem ρ steht ein Horizontalstrich (*ēre*). — Soll es etwa ере̅ пωї̅ [не̅] тн̅рц̅ „welcher mir ganz gehört“ heissen? Wo steckt aber das Verbum finitum des а-пап̅ beginnenden Satzes?

2) Mülste прос̅ нецтош̅ етк̅ωтє̅ heissen.

3) Zu шωλ̅ ебол̅ vgl. ÄZ. 1884, 145 Anm. 6.

4) Vgl. oben S. 13 Anm. 7.

5) Für еаїοтoп̅ρц̅ ебол̅.

οτεπτολετς¹⁾ η οτκελετς[ε ετοταα]β̄ ατω πποσ, εσχωρετε²⁾, κατα πειβοτλημα πλαιωνη, και [ρη-αικας]τ(ηριον) και μηβολ πλαιαστ(ηριον), γε-ται τε οε πτασραπαυ μπα

(80) πρωμε γε ετπατοлма ει εβολ επασηρε μπ-τασριμε η ππου οτ[ση]ρε ρη-πашире³⁾, πετпаотωш εαιπετε πпесчерит η πтесмаат ρη-лаат [η]καιρος η χροπος: επι τω τ̄ροτοп мен πпесч̄-ρηт εттодмисц η[ταυ]ρη-τοоту ерос, αλλα εγνατ̄ επλοσος μπροστιμον πткатаинη, πта-πпомос πλαιαιον ροριζε μμος εμη-[η]ετπατοлма εпараба η[лаат] ηε[ттра](85)φον, εсорж птерге ρитп-тсом ατω τσιж πпарχων εттайт μπ-п [ε]тпратесѡи ρм-пκαιρος εтмаат, ηсгоот ποττια πποτ̄η [μπροστιμον].

μππсωс ηсере ероу ρη-п̄нма мме μπποττε μπτηρεу, εткрип[ε μμοу] ρа-тегтпоотсц таи, γε-асотωш εαпалт μπшажε μπрпкто[ш].

μππса-пαι ηс̄апараскетазε μμοу⁴⁾ ρитп-парχων μπκαιρος ε[τ̄ Testament (διαθήκη), das ein (letzter) Wille (βούλημα) ist, oder (ἡ) meine Frau in (κατά) irgend einer Weise zu verklagen (ἀνάγειν), und so (ὥστε) das, was ich befohlen habe, zu übertreten (παραβαίνειν), entweder (καὶ) durch sie (selbst) oder (ἡ) durch einen andern Menschen in meiner Vertretung (πρόσωπον) oder durch einen Beamten (ἐπιτολεύς) oder (ἡ) einen heiligen und großen, geehrten (χορεύειν) Befehl (κέλευσις), hinsichtlich (κατά) dieses testamentarischen (διαθήκη) Willens (βούλημα), sei es (καὶ) vor Gericht (δικαστήριον), sei es außerhalb des Gerichts (δικαστήριον), denn also hat es meinem gefallen.

(80) Der Mensch aber (δέ), der es wagen (τολμᾶν) sollte, gegen meine Kinder und meine Frau aufzutreten, oder (ἡ) wenn sogar eins meiner Kinder die Absicht haben sollte, seine Geschwister oder (ἡ) seine Mutter zu verklagen (ἀνάγειν) zu irgend einer Gelegenheit (καιρός) oder (ἡ) Zeit (χρόνος): erstlich nun (ἐπὶ τὸ πρῶτον μὲν) soll er von dem Wagnis (τόλμησις), an das er sich gemacht hat, keinen Nutzen haben, sondern (ἀλλά) er soll vielmehr auf Rechnung (λόγος) der Buße (πρόστιμον) die Geldstrafe (καταδίκη) zahlen, welche die gerechten (δίκαιος) Gesetze (νόμος) über den verhängt (ὀρίζειν) haben, der es wagen (τολμᾶν) sollte, irgend eine Urkunde (ἔγγραφον) (85) zu übertreten (παραβαίνειν), die in dieser Weise gesichert ist durch die Macht und die Hand der geehrten Behörden (ἀρχων) und des , der zu jener Zeit (καιρός) amtirt (πράττειν), nämlich vier Unzen (ὄγγια) Gold [Strafe (πρόστιμον)].

Alsdann soll man ihn vor dem wahren Richterstuhl (βῆμα) des Gottes des Alls treffen, wie er gerichtet (κρίνειν) wird für diesen Vorsatz (ὑπόθεσις), das er das Wort des Mitbürgers aufheben (ἀναλύειν) wollte.

(90) Darauf soll er veranlaßt (παρασκευάζειν) werden durch die Behörden (ἀρχων) jener Zeit (καιρός), ihm nicht zu gestatten (συγχωρεῖν), irgend einen Punkt, der in die-

¹⁾ ἐπιτολεύς mandator, procurator, in Basilicis (Du Cange). — Vgl. Rev. égypt. I 102.

²⁾ χορεύειν bedeutet „tanzen,“ dann auch Jemanden (durch Reigentänze) „ehren.“ Vgl. Rev. égypt. I 102: ποσ πταζис εссмсом ατω εсχωρετε.

³⁾ Vgl. εшωπε οтшире ρη-пашире ηε „wenn es eins meiner Kinder ist“ ÄZ. 1884, 150.

⁴⁾ Vgl. ÄZ. 1884, 150 und Anm. 4.

μματ] (90) ετμετϣωρει καϥ επαραβα πρωῃ πιμ, εϥσηρ ετεγδιαϑηνη
 κβοτλ[ημα], αλλα περει εροτη περωπ πρωῃ¹⁾ πιμ, εϥσηρ ερος.

μπσα-και πτε-τεγαι[αθη]και ψωπε [εϥε]βαιοτ εϥ[σμ]ε
 сом ριτη-αρχη ρι-εζοτσια
 (96) [μ]π-μmartτpoc ετнамартτpιze ρарοι прос таагтнs
 сис мм[πн мμοи] аиаполт ммос аиааs εβολ καιαπεлт
²⁾

†³⁾ αποκ παυλος ψηηρε παпаниас, πптаϥψpηpсραι πтпe, †ετεχε
 ετε[γαι]αθηνη прос ѳη етσηρ ммос. † αποκ αβραгам, ψηηρε мпм[ас
 κ(аріос) κт]pіаnos, аϥпараваλει мμοи, асραι ρароϥ прос теϥагтнs.
 (100) κ πεпaпaпгeлeи⁴⁾ εροι πпшаже πтeγдiαθηνη †

† αποκ ζαχαpιαs, ψηηρε πωραппнs, †ω ммптpη.

αποκ ιωσηφ⁵⁾ πпaлнѳeос, †ω ммартпpос. αποκ петpос, ψηηρε
 пѳeοφiлос, асραι ρароϥ, же-мeϥcoотп псραι.

sem testamentarischen (διαθήκη) Willen (βούλημα) geschrieben steht, zu übertreten (πα-
 ραβαίνειν), vielmehr (ἀλλά) soll er hinzutreten und alle Punkte, die darin geschrieben
 stehen, anerkennen.

Danach soll dieses Testament (διαθήκη) zuverlässig (βεβαιοῦν), gültig
 vor Obrigkeit (ἀρχή) und Behörde (ἐξουσία)
 (95) und die Zeugen (μάρτυρος), welche für mich zeugen (μαρ-
 τυρῆζειν) auf (πρός) meine eigene Bitte (αἴτησις); ich habe es (ἀπολύειν?), ich
 habe es übergeben (?)

Ich, Paulos, der Sohn des Ananias, der eben in dem Obigen geschrieben hat, ich
 trete bei (στοιχεῖν) diesem Testament (διαθήκη) in (πρός) der Weise, wie es ge-
 schrieben ist. — Ich, Abraham, der Sohn des seligen (μακάριος) Kyriakos, mich hat
 er aufgefordert (παρακαλεῖν), und ich habe für ihn auf (πρός) seine Bitte (αἴτησις) ge-
 geschrieben (100) hat mich in Kenntniß gesetzt (ἀπαγγέλλειν) von den Worten die-
 ses Testaments (διαθήκη).

Ich, Zacharias, der Sohn des Johannes, bin Zeuge.

Ich, Joseph, (der Sohn des) Paletheos, bin Zeuge (μάρτυρος). — Ich, Petros, der
 Sohn des Theophilos, habe für ihn geschrieben, denn er kann nicht schreiben.

¹⁾ Fehlerhaft für περωп ερωῃ πιμ. Das π von πρωῃ scheint aus einem ursprünglichen
 ce corrigirt zu sein.

²⁾ Außer den gegebenen Wörtern sind auf den letzten, sehr stark abgeriebenen Zeilen
 (94—96) noch Buchstabenreste mehr oder weniger deutlich zu erkennen.

³⁾ Die nun folgenden Zeugenunterschriften weisen fünf verschiedene Hände auf: die des
 Abraham, Zacharias, Petros, Samuel und Elias. Letzterer hat die ganze Urkunde ge-
 schrieben.

⁴⁾ Etwas für [απο]κ πεпaпaпгeлeи verschrieben? πεпaпaпгeлeи giebt keinen
 Sinn.

⁵⁾ αποκ ιωσηφ steht an Stelle eines anderen, ausgelöschten Namens; ebenso das folgende
 αποκ ιακωῃ.

† ἀποκ ἰακωβ̄ π̄σ̄ε̄μ̄π̄ᾱσ̄η̄μ̄ τ̄ο̄ μ̄τ̄ρ̄. ἀποκ σαμοτ̄η̄λ, π̄σ̄η̄ρ̄ε̄ μ̄μ̄η̄κα, αἰσραῖ ραρ̄οϋ, γε-μασ̄η̄κοῖ κ̄ε̄ραῖ.

(106) † ἀποκ ρη̄λιας, π̄σ̄η̄ρ̄ε̄ μ̄μ̄ω̄τ̄ε̄ν̄ς, π̄π̄ρ̄(ε̄σ̄β̄ῡτ̄ε̄ρο̄ς), π̄ε̄ρ̄ε̄λᾱχ̄(ῑς-τ̄ο̄ς) π̄ᾱκᾱτ̄η̄ω̄(ς)τ̄(η̄ς) π̄θ̄ᾱτ̄η̄[ᾱ κ̄ε̄κ̄η̄λ(η̄ς)ᾱ] αἰζω̄μᾱτ̄η̄ζε¹⁾ †

Ich, Jakob, der Sohn des Paschem, bin Zeuge. — Ich, Samuel, der Sohn des Mena, habe für ihn geschrieben, denn er kann nicht schreiben.


(105) Ich, Elias, der Sohn des Moyses, der Presbyter (πρεσβύτερος), dieser geringe (ελάχιστος) Vorleser (ἀναγνώστης) der heiligen (ἅγιος) [Kirche?], habe die Urkunde abgefalist (?σωματίζω).

Aethiopia.

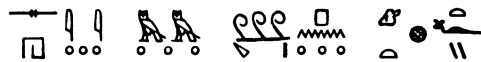
Von

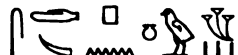
Heinrich Brugsch.

1.  *m-m, m-m-i, mi-mi, m,*
die äthiopische Pflanze, *Ammi* oder *Ami*.

Die ägyptische Bezeichnung der Alraune von Elephantine führt mich zur Prüfung eines andern vegetabilischen Produktes äthiopischen Ursprungs, dessen verschiedene Wortformen ich in der Überschrift zugleich mit der Erklärung davon angegeben habe. Ich sage mit Bedacht äthiopischen Ursprungs, denn auch Elephantine wurde als Hauptstadt des ersten oberägyptischen Nomos oder des Nomos Nubia, — die hieroglyphische Bezeichnung lautete dafür , — angesehen und mit Recht konnte daher Plinius sagen: Elephantine ejusdem Aethiopiae.

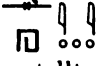

In der Felseninschrift von den sieben Jahren der Hungersnoth, welche Herr Wilbour durch photographische Aufnahme dem wissenschaftlichen Studium zugänglich gemacht hat und mit deren Veröffentlichung und Erklärung ich augenblicklich beschäftigt bin, erscheinen in der 17. Kolumne drei Pflanzen als äthiopische, genauer als zum Stadtgebiete von Elephantine gehörige aufgeführt, welche der Reihe nach sich folgendermaßen darstellen:



Ich bemerke nebenher, daß der Name des dritten vegetabilischen Produktes mit der Aussprache *st-p-n* in seiner korrekten Schreibweise im Papyrus Ebers, freilich nur an einer einzigen Stelle, 33, 11, als  *s-d p-nw* oder „Mäuse-

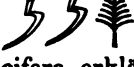

¹⁾ Vgl. αἰσραῖ π̄ρ̄ε̄ω̄ρ̄ιᾱσ̄τ̄η̄κο̄ν̄ σ̄τ̄η̄ρ̄ᾱφ̄η̄ ᾱτ̄ω̄ αἰζω̄μᾱτ̄η̄ζε̄ μ̄μο̄ς „ich habe diese Schenkungsurkunde geschrieben und habe sie abgefalist“ Pap. Cair. I (Reveillout, actes p. 20). — Wörtlich bedeutet *σωματίζω* „verkörpern“; die Bedeutung „abfassen“ (oder ähnlich) ist wohl denominativ von *σῶμα* = corpus „Buch“ gebildet.

schwanz“ wiederkehrt. Ich entlehne der Doctordissertation von H. Lüring (Leipzig 1888) „über die medicinische Kenntnisse der alten Ägypter berichtenden Papyri“ die auf S. 162 stehende interessante Notiz, daß nach Dioscorides d. m. m. II, 144, die ägyptischen Propheten die Malve *ovpà μωός* genannt hätten.

Das pflanzenarme Land Äthiopien, wenigstens die Theile davon, welche zwischen dem eigentlichen Sudan und Ägypten gelegen sind, hatte auch im Alterthum keine besondere Ausbeute geliefert. Nach Plinius galten: der Bergfenchel, der Kümmel, von Manchen für das von den Griechen *Ammi*, *Ami* genannte Produkt gehalten, und das Myrobalanum als die ihren Eigenschaften halber nennenswerthesten Erzeugnisse des äthiopischen Bodens auf botanischen Gebiete. Das läßt auch die Inschrift von Sehêl deutlich erkennen, da die drei aufgeführten Namen von Samen, *shy*, *mm* und *st-p-n* als bekehrungswerthe Erzeugnisse des Südens in den Vordergrund gestellt worden sind. Ob das  darin mit dem  des Leipziger Papyrus identisch ist, lasse ich dahingestellt sein.

Die Pflanze, oder vielmehr die Samenkörner dieser Pflanze, welche unter der Bezeichnung *m-i-m-i* auftreten, um mich vorläufig dieser Aussprache nach dem Berliner medicinischen Papyrus zu bedienen, wie ich sie in dem zweiten Bande meines Wörterbuches gehörigen Ortes eingetragen habe, läßt sich, wie mir scheint, auf das Genaueste bestimmen.

Ihr Name wiederholt sich unter den im Titel zu diesem Aufsatz angeführten älteren Schreibweisen im Papyrus Ebers. Zu ihrer Erklärung haben sich die Ausleger dieser werthvollen Urkunde der Auffassung von Stern zugeneigt, der im Glossar zu Ebers Publikation das also genannte Produkt als die Frucht (*nux seu granum*) der Dumpalme deutet. In der von mir im Recueil I (Taf. 36, 1 aus einem thebanischen Grabe) zuerst veröffentlichten Liste von Baumnamen findet sich allerdings ein Wort

 *m'-m'* vor, das ich bereits im Jahre 1862 ganz richtig als *hyphaena cucifera* erklärt hatte, aber trotz der scheinbaren Ähnlichkeit zwischen *m'-m'* und *m-i-m-i*, *m-m-i* u. s. w. kann kaum angenommen werden, daß ein Baumname ohne das besonders hinzugefügte Wort für Frucht, Nufs oder ähnliches selbst im Altägyptischen auch zugleich als Bezeichnung seiner Frucht gedient haben sollte. Hierzu kommt, daß wir genau über den Namen der Frucht der Dumpalme unterrichtet sind, der unterschiedslos in den Texten aller Schriftepochen  *hw-ku-ku* lautete, welches Wort Plinius unter der Umschrift *Coix* wiedergiebt.




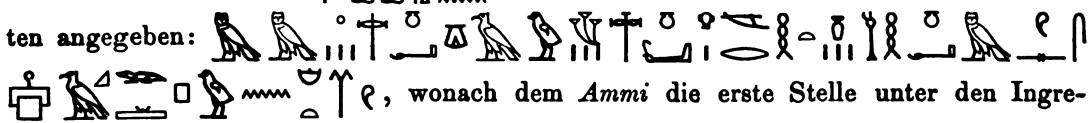
Schon hierdurch ist man gewarnt der vorgeschlagenen Auslegung zu folgen, um nicht Irrthümer zu veranlassen, wie sie beispielsweise ohne eigenes Verschulden in der vollständigen Übertragung des Papyrus Ebers in dem neusten Werke darüber von Dr. med. H. Joachim vorliegen. An den häufigen Stellen, in welchen das in Rede stehende Wort unter den Medikamenten auftritt, findet sich allenthalben die deutsche Version „Frucht der Dumpalme“ dafür eingesetzt.

Der Name eines besonders wirksamen Heilmittels in einem medicinischen Werke kann für sich allein eine rückwirkende Bestimmung der Krankheit, zu deren Heilung sie dienen sollte, ausüben. In diesem Falle befindet man sich dem Medikament des *mimi*, *mmi'*, *mm*, *m* gegenüber, in welchem ich keinen Augenblick anstehe, das von

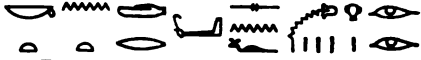

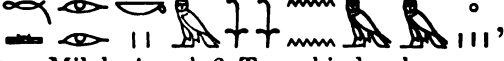
Plinius *Ami* oder *Ammi* genannte äthiopische vegetabilische Erzeugniß zu erkennen. Die Namensform *Ami* verhält sich zu ihrer äthiopisch-ägyptischen Bezeichnung *Ami*, *Ammi*, wie das bekannte *Stimmi* der Alten zu dem ägyptischen Worte *Stim*. Der Vorschlag des anlautenden *a* kann in keiner Weise die Vergleichung schädigen; unter den vielen Beispielen erinnere ich nur an den Krokodilnamen *msħu* dem selbst in der koptischen Sprache ein *εμεαε* gegenübersteht, während sich Herodot bis zu der Umschrift *χαμψαι* verstiegen hat.

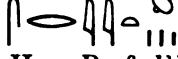




Ich komme nunmehr zur Hauptsache selber. Im XIX. Buche seiner Naturgeschichte berichtet Plinius, Kap. 47, daß man unter den verschiedenen Kümmelsorten dem äthiopischen und afrikanischen *Cuminum* den Vorrang zugestehe, während Manche den ägyptischen den Vorzug schenkten. Im 57. Kapitel ergeht er sich über die besonderen Arten des Kümmels und seiner heilenden Eigenschaften, und kommt dabei auch auf den äthiopischen zu reden, wobei er sich wie folgt äußert, anknüpfend an das vorangehende *cuminum silvestre*: „morbo regio in vino albo a balineis datur, „Aethiopicum maxume in posca et in ligmate cum melle“. Später im 58. Kapitel, findet er sich zu der nachstehenden Bemerkung veranlaßt: „Est cumino simillimum „quod Graeci vocant ami. quidam vero Aethiopicum cuminum id esse existimant. „Hippocrates regium appellat, videlicet quia efficacius Aegyptio iudicavit. plerique al- „terius naturae in totum putant, quoniam sit exilius et candidius. similis autem et „huic usus. namque et panibus Alexandrinis subicitur et condimentis interponitur. „inflationes et tormina discutit, urinas et menstrua ciet, suggillata, oculorum epiphoras „mitigat, cum lini semine scorpionum ictus in vino potum drachmis duabus privatim- „que cerastarum cum pari portione murræ. colorem quoque hibentium similiter mu- „tat in pallorem. suffitum cum uva passa aut resina volvam purgat. tradunt facilius „concupere eas quae odorentur id per coitum“.

Da etwa ein halbes Hundert Stellen allein im Papyrus Ebers vorhanden sind, in welchem unter den Heilmitteln zur Beseitigung der verschiedensten Krankheitszustände des *Ammi* Erwähnung geschieht, so läßt sich die Probe leicht machen, um die von Plinius gelieferten Angaben vergleichungsweise heranzuziehen. Natürlich wird man von solchen Krankheitsformen nach ihrer Darstellung im Papyrus ausgehen müssen, deren Deutung keinem Mißverständniß unterliegt. Hier treten zunächst die Bemerkungen in den Vordergrund, welche sich auf die *Menstrua* und den *Uterus* nach den Andeutungen beim Plinius darüber abzielen. Thatsächlich finden sich im Papyrus von

95, 15 an Mittel angegeben, welche sich auf den *Uterus*, , beziehen. Unter denselben erscheint 96, 5—6 eines welches das Brennen, , desselben beseitigen und zu seiner Kühlung, , beitragen sollte. Es ist mit den kurzen Worten angegeben: , wonach dem *Ammi* die erste Stelle unter den *Ingredienten* des Heilmittels eingeräumt ist.






Nach Plinius wird außerdem dem *Ammi* eine bestimmte Wirkung bei der Behandlung des kranken Auges zugeschrieben: *suggillata, oculorum epiphoras mitigat*. Wirklich wird zweimal im Papyrus (S. 60) des *Ammi* gelegentlich eines bestimmten

Augenleidens gedacht, das durch die Überschrift  gekennzeichnet ist. Es wird empfohlen zwei thönerne Behälter, das eine mit pulverisirtem  in der Muttermilch einer Frau, die ein männliches Kind geboren hat, das andere mit (gewöhnlicher) Milch die Nacht über stehen zu lassen. Beim Erwachen, heißt es, , um darauf die Augen mit der zuletzt genannten Milch 4 mal 6 Tage hindurch auszuwaschen.









Auf den beiden Seiten 53 und 54 befindet sich ferner eine Reihe von Mitteln, welche zum Vertreiben der  (auch durch  und  an Stelle von  determinirt) dienen sollten. Herr Prof. Ebers überträgt das Wort durch „Übelkeit“, Herr Prof. Stern durch das lateinische nausea, Herr Dr. Joachim erklärt es in einer Anmerkung als „Breachreiz, Unverdaulichkeit, Überladung“, folgt also meiner eigenen im Wörterbuche gegebenen Auffassung. Ich glaube, daß es sich um die inflationes et tormina beim Plinius handelt, gegen welche das Ammi seine befreiende Wirkung ausübte. Die Bedeutungen des koptischen Zeitwortes *cwp* bieten vielleicht die weiteren Grundlagen zu dieser Auffassung dar. Auf S. 54, 5 fl. wird eine Abkochung von pulverisirtem Ammi, , Gänseschmalz und Honig zum innerlichen Gebrauch empfohlen. Ebendort Z. 13 u. 15 werden zur sofortigen Beseitigung „der s-r-y-t im (oder: aus, m) dem Leibe“ zwei neue Mittel angepriesen, unter deren Ingredienzen wiederum das Ammi genannt wird.


Ich begnüge mich mit diesen angedeuteten Vergleichen; vielleicht daß ein in medicinischen Dingen bewandeter Kenner die von mir geöffneten Spuren weiter verfolgt und Beweise aus den Angaben der medicinischen Papyri zu liefern im Stande ist.


2. Äthiopische Bäume und Pflanzen.






In derselben Inschrift von Sehêl befindet sich in der 26. Kolumne eine sehr merkwürdige Angabe, welche von dem  oder Zehent aller von Äthiopien nach Ägypten importirten Waaren spricht, wobei die Kaufleute, welche die Waaren einführen, als Nubier () Troglodyten ( d. h. die Bewohner von  und des „Gotteslandes“), Ägypter und „sonst wer immer“ bezeichnet werden. Der Zehent, welcher davon erhoben wurde, sollte dem Schatzhause, , des Gottes Chnum von Elephantine übergeben werden.


Die äthiopischen Produkte werden der Reihe nach aufgezählt. An ihrer Spitze befinden sich Gold und Elfenbein. Hieran schlossen sich die folgenden Namen:






1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7. 
8. 



Hiermit ist die merkwürdige Liste vegetabilischer Produkte zu vergleichen, von welchen nach Angabe der Nubisch-äthiopischen Nomenlisten von Philä, vom Norden aus gezählt, der dritte Gau oder der von  (ptolemäische Schreibweise für den älteren

Namen  dieses Distriktes) an dem Tempel der Isis von Philä zu liefern hatte (s. mein Dictionnaire géographique S. 1034), nämlich:

1.  2.  3.  4.  5. 

Die Personification des Nomos, ein Mann als Nilgott aufgefaßt, mit dem Namen *Mh-y-t* auf seinem Kopfe und dem Nomoszeichen darunter, trägt einen Kasten in seinen Händen, auf welchem außerdem das Wort  „Ebenhölzer“ geschrieben steht.


Die kleine Liste vegetabilischer Produkte ist die einzige unter den übrigen, welche auf Nubische Pflanzen Rücksicht nimmt, während alle sonstigen Namen auf Thiere (Affen, Panther, Giraffen, — Elfenbein) oder Mineralien verweisen. Eine Vergleichung mit den Angaben von Sehêl lehrt, daß in beiden Listen nur Ebenholz und die Pflanze  gemeinsam wiederkehren. Dasselbe darf aber auch von dem  genannten Baume behauptet werden, an dessen Stelle der Text von Philä die Bezeichnung der Frucht  einsetzt, von der ich bereits oben gesprochen habe. Es ist die von Plinius Coix genannte Frucht der Dumpalme, welche Theophrast nach dem Fruchtamen mit dem Worte *κουκιοφόρον* bezeichnet. Der eigentliche Name des Baumes lautete , wofür einmal die späte Schreibweise  *mî-mî-mî* eintritt, also ganz entsprechend der Form *m-m-m-i-i* in Sehêl.

Ich muß hier einen Irrthum berühren, der sich ziemlich allgemein verbreitet hat. Noch in der Dissertation des Dr. Moldenke, eines Schülers unseres Dümichen, vom Jahre 1889 „Über die in altägyptischen Texten erwähnten Bäume und deren Verwerthung“ lese ich S. 69, daß der Name für die Frucht der *Hyphaene cucifera*  gelautet habe. Das ist unrichtig, denn die korrekte Schreibung des Fruchtamens ist nur die von mir bereits angegebene:  *ku-ku-ku*, wie sich Jedermann durch das Studium der hieratischen Papyrus-Texte überzeugen kann. Ich selbst habe früher diesen Irrthum, der durch Chabas in die Wissenschaft eingeführt ist, getheilt und beile mich deshalb ihn an passender Stelle zu berichtigen.

Für alle übrigen Namen in den beiden Listen wage ich keine Bestimmung zu treffen. Was ihnen vorläufig einen Werth verleiht, ist die sichere Überlieferung, daß sie Bäume oder Pflanzen bezeichnen, deren Heimat, im Süden Ägyptens, das Land Äthiopien war. Ich zähle sie deshalb der Reihe nach noch einmal in dem folgenden Verzeichniß übersichtlich auf:

Bäume und Pflanzen Äthopiens

nach den Inschriften von Sehêl und Philä (S. u. P.)

1.  (P.) der Ebenholzbaum.




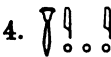



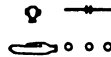
2. (S.) die Dumpalme.
 (P.) Coix, κοικιο-, Name für die Frucht
 der Dumpalme.
3. (S.) *t* (?) oder *n-f* (?).
4. (P.) *d-f*.
5. (P.) *n-b-s*.
6. (S.) *n-d-m*.
7. (S.) *si*.
8. (P.) *di* (?)
9. (sic, S.) vielleicht in *hnt* zu verbessern.
10. *s-s-s* (*-mr-i*? S.).
11. *s-h-y* (S.).
12. (S.), *st-p-n, s-d-p-nw*, οὐρά μωός, die Malve.
13. (S.), *m-m, m-i-m-i, m-m-i, m,*
Ammi, Ami, der (äthiopische) Kümmel.

Dafs damit die Namen äthiopischer Pflanzen noch nicht abgeschlossen sind, weifs ich selber. Ein Berliner und ein Turiner Papyrus enthalten z. B. vereinzelte Angaben von äthiopischen Pflanzen, die einer näheren Prüfung werth sind. An andern Stellen tritt der Name *K-s* oder Kusch direkt in die Bezeichnung der Pflanze ein, wie in , welche in den Kyphi-Recepten erwähnt wird (nach Loret: *Andropogon Schoenanthus*, L.). Dafs der unter 6. erwähnte Baum in der Schreibweise die Nebenbezeichnung führte (nach Loret: *Laurus cinnamomum*, Andr.), werden alle diejenigen wissen, welche sich mit Kyphi-Studien beschäftigt haben. Ein eigenes Kapitel bilden ausserdem die Balsamsorten der Länder *P-wn+t*, *Ti-ntr* und *Ks*, die sämmtlich nicht nach Arabien, sondern nach dem östlichen Afrika zu versetzen sind. In meiner im Druck befindlichen Arbeit über die Inschrift von Sehêl habe ich den von Prof. Dr. Krall gelieferten Beweisen über die Lage dieser Länder neue als Bestätigung hinzufügen können.

3. *ms-t-m*,
 στίμιμ, *stibium*, *Antimon*.

Ich führe zum Schluß diesen Namen auf, der wohl bekannt ist, um die neuer-

dings aufgetauchten Zweifel an der mineralischen Bedeutung desselben zu heben. In derselben Inschrift von Sehêl werden nämlich Z. 16 fl. eine Reihe von Mineralien aufgeführt, welche sich angeblich in den Bergen Äthiopiens und zwar auf Nubischem Gebiete in der Landschaft von Elephantine vorfinden sollen. Die Aufzählung umfaßt die folgenden Namen:

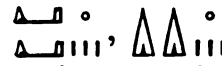
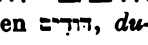
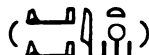
1.  2.  3.  4.  5. 
 6.  7.  8.  9. 




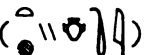
Es ist klar, daß nach dieser Anordnung allein schon das an achter Stelle stehende *ms-t-m* als ein mineralisches Produkt angesehen werden muß.

Die Alraune als altägyptische Zauberpflanze.

Von

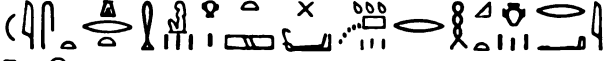
Heinrich Brugsch.

In meinem Wörterbuche, Bd. VII. S. 1399, habe ich dem Worte  *di-di* und seinen Varianten *di-di-y-t*, *di-di-i-t*, *di-di-i-t-i* den ebräischen , *du-daim*, mit der Bedeutung von mandragora, Liebesapfel, Alraune gegenübergestellt, mit dem Zusatz, daß die beste Sorte von Elephantine her bezogen worden sei. Als Beispiel führte ich die bekannte Stelle in der Inschrift von der Vernichtung des Menschengeschlechtes an: „Es sprach die Majestät dieses Gottes (*Rac*): Man eile nach Elephantine, man hole mir Alraune () in Menge! Man brachte ihm solche Alraune“.

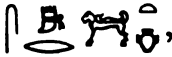


Wie aus dem weiteren Bericht, welcher mit dieser Textstelle in Verbindung steht, mit aller Durchsichtigkeit des Verständnisses hervorgeht, diente die Pflanze magischen Zwecken neben ihrer Verwendung als Heilmittel in der altägyptischen Medicin. Denn auch in dem großen medicinischen Papyrus von Leipzig wird S. 39, 10 von  oder „zermahlene Alraunen von Elephantine“ gesprochen, gerade wie in der vorher erwähnten Inschrift der Sonnengott die ihm gesendeten Alraunen in Heliopolis klein mahlen ( sic) läßt. In Krüge gethan, wie es heißt, und mit Bier gemengt, waren sie  „gleichwie Menschenblut“. Verstehe ich alles Folgende recht, so trank die mit der Vernichtung der Menschen betraute Göttin von diesem Getränk. Sie wurde davon berauscht () und erkannte keinen Menschen mehr.

Aus dem biblischen Handwörterbuch von Riehm I, 48 ersehe ich, daß die Pflanze, *Atropa Mandragora*, zur Art der Tollkirschen gehört, betäubend giftig ist und einschläfernd wirkt. Es wird erzählt, daß der von den Karthagern gegen Auführer ge-

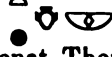

schickte Maserbal Alraune unter den Wein gemischt habe, den er bei seiner scheinbaren Flucht im Lager zurückliefs. Die Feinde kamen, tranken, schliefen ein und wurden dann leicht gefangen oder erschlagen. Den Früchten legte man im Morgenlande von Alters her die Bedeutung der Aphrodisiaka bei. Die Stellen 1 Mos. 30, 14 ff. und Hohel. 7, 13 der Bibel liefern dafür die ältesten Beispiele.

Der ägyptische Text, von dem vorher die Rede war, läfst die zermahlene Alraune von Sklavinnen mit Bier vermischen (, das die beschriebene Farbe von Blut annahm und 7000 Maafs Krüge füllte. Der Sonnengott ertheilt den Befehl, den Inhalt derselben auf die Felder auszugießen, an der Stelle, woselbst die Göttin die Menschen zu morden beschlossen hatte. Wie schon bemerkt ist, trinkt die Göttin von der Flüssigkeit und wird sinnlos berauscht. Die Wirkung war also eine ähnliche als sie Maserbal seinen Feinden gegenüber bezweckt hatte. Dieser mischt Alraune in den Wein, der Ägypter in das Bier.

Das aber war es nicht allein, was mich zu dieser Notiz veranlaßte. Zufällig führten mich besondere Studien auf Plinius hin, der in seiner Naturgeschichte XXIV, 102 von gewissen Pflanzen spricht, die zu seiner Zeit als magische bekannt waren und deren Namen und Vaterland er aufzählt. Es erscheint darunter eine Pflanze Ophiusa oder Schlangenkraut, von der er folgendes wörtlich bemerkt: „Ophiusam in Elephantine „ejusdem Aethiopiae, lividam difficilemque aspectu, qua pota terrorem minasque serpentium observari ita ut mortem sibi eo metu conciscant, ob id cogi sacrilegos illam „bibere, adversari autem ei palmeum vinum“. Der Genuß der Pflanze Ophiusa, und zwar auf flüssigem Wege (qua pota, bibere), soll also tödtliche Angst vor Schlangen hervorbringen und zum Selbstmord Veranlassung geben. Ich denke, es handelt sich um eine schlafbringende Wirkung mit bösen Träumen, ähnlich wie sie der Genuß von morgenländischem Haschisch erzeugt. Alles Übrige, was Plinius darüber weiter berichtet, dürfte auf Übertreibungen beruhen, wie sie den Alten bei solchen Anlässen wunderbarer Dinge geläufig zu sein pflegten.

Der Schlaftrunk erinnert mich an das Wort , das dreimal (Kol. 22 und 25) in der Inschrift, von der vorher die Rede war, wiederkehrt und inhaltlich auf das Stammverb *s-qr* „ruhen, schlafen“ zurückführt. Mit Rücksicht auf das Deutzeichen und den Zusammenhang dürfte die Übertragung desselben „Schlaftrunk“ gerechtfertigt erscheinen. An der ersten Stelle handelt es sich um das Ausgießen,  *stt*, der Gefäße, welche den Schlaftrunk enthalten, an der zweiten und dritten um den Genuß eines solchen bei der Feier des Hathorfestes in der Metropolis  des Nomos Libya auf der Westseite Unterägyptens. Daß es bei den Hathorfesten fröhlich zugeht und der Genuß berauscher Getränke an der Tagesordnung war, wissen wir aus den Alten und aus den Inschriften selber. Die Stiftung des Festes im libyschen Nomos wird nach dem Wortinhalt unseres Textes auf *Rē* selber zurückgeführt. Kol. 25 ff. heisst es *q-d+i-n hn n r-c n ntr+t t-n i-p n+s-t s-qr+t-w m t-r-w (r-n-p+i) (hby) i-p+s-t r hn+t-w+i hpr ir+t s-qr+t-w p-w m i-p+i hn+t-w h-b n H3+t Hro i-n roms+i-w nb qr h-t-w tp-i* „*Rē* sprach zu dieser Göttin (sic, in der zweiten Redaktion fehlen die

Worte $n ntr + t t-n$): Es seien für sie Gefäße mit Schlaftrunk in den Zeiten des Jahresfestes zugerichtet. Ihre Zahl entspreche der meiner Dienerinnen. Das ist der Ursprung der Zubereitung von Schlaftrinken nach der Zahl der Priesterinnen am Hathorfeste von allen Leuten vom ersten Tage an“.

Die Inschriften melden häufig von einem fröhlichen  „Feste des Trunkes“, das der tentyritischen Göttin Hathor zu Ehren im Monat Thoth gefeiert ward. Ein ähnliches Fest findet sich unter dem Namen  oder „Fest des Schlaftrunkes“ vor. Ich erinnere an die in meinem Geographischen Wörterbuche S. 1163 (Lin. 4 v. unt.) aufgeführte Stelle aus einer Steleninschrift (C, 166 s. Pierret, Insc. du Louvre II, 67), deren Abfassung in die Zeit der XII. Dynastie fällt.

Vielleicht, daß einer oder der andere unter den Herrn Ägyptologen in der Lage ist, meine vorher ausgesprochene Ansichten zu bestätigen oder zu widerlegen.

Defective Schreibungen.

Von

Adolf Eрман.

I.



Die Eigenthümlichkeit der älteren ägyptischen Orthographie, die ich hier schildern will, ist gewiß schon vielen Fachgenossen bekannt, doch wüßte ich nicht, daß sie im Zusammenhange besprochen worden wäre. Und doch verdient sie ernstliche Beachtung, denn sie kann leicht Anlaß zu Irrthümern in Wörterbuch und Grammatik geben.

Wir sind durch unserer europäischen Schrift, die jeden Consonanten und jeden Vokal ausdrückt, so sehr verwöhnt, daß wir unwillkürlich annehmen, jede andere Schrift müsse ebenso wie die unsrige nach vollständiger Wiedergabe des Lautbildes der einzelnen Worte streben. Und doch giebt es auch einen andern Standpunkt, der ebenfalls seine Berechtigung hat: es ist der, nicht mehr Zeit und nicht mehr Arbeit auf das Schreiben zu verwenden, als unumgänglich nöthig ist, d. h. also keinen Buchstaben zu schreiben, den ein der Sprache kundiger Leser — und auf solche ist ja bei jeder Schrift allein gerechnet — entbehren kann. Wenn jeder Araber in *mn mħmd bn 'ħmd* auf den ersten Blick *min Muħammadi-bni Āħmada* erkannte, wozu sollte man da 22 Buchstaben schreiben, wo man doch mit 12 Zeichen auskommen konnte?

Auf Grund dieses Sparsamkeitsprincipes lassen die meisten orientalischen Schriften bekanntlich die Vokale unbezeichnet; die ägyptische Schrift geht noch einen Schritt weiter und läßt bei bekannteren, rein phonetisch (d. h. ohne Wortzeichen) geschriebenen Worten auch Consonanten ungeschrieben, die entbehrlich scheinen. Es ist insbesondere die älteste Gestalt der ägyptischen Orthographie, die sich derartige Abkürzungen erlaubt, aber manche solche Schreibung ist doch auch von der späteren

Rechtschreibung¹⁾ beibehalten worden und wirkt in dieser jüngeren Umgebung dann doppelt verwirrend.





Ich gehe im Folgenden die verschiedenen Fälle dieser „defectiven Schreibung“ durch — auf den häufigsten von allen, die Fortlassung grammatischer Endungen, brauche ich hier nicht näher einzugehen, da über seine Auffassung wohl keine Meinungsverschiedenheit mehr besteht²⁾. Im Allgemeinen bemerke ich, daß es in überwiegender Mehrzahl drei- und vierconsonantige Worte sind, bei denen man derartige Abkürzungen sich erlaubt; bei zweiconsonantigen ist man vorsichtiger, da eine Kürzung derselben sie zu leicht unkenntlich machen würde. Des weiteren kann man beobachten, daß man am häufigsten liquide oder schwache Consonanten ungeschrieben läßt; auch wir verfahren ähnlich, wenn wir beispielsweise *Frankfurt* wohl zu *Frkft*, niemals aber zu *Frnft*, *Regiment* wohl zu *Rgmt*, niemals aber zu *Rmt* abkürzen.

Endlich beeinflussen oft auch kalligraphische Gründe die Wahl der Schreibung; ein  z. B. war für ein ägyptisches Auge eine häßliche Gruppe und um so mehr war man geneigt, sie durch  zu ersetzen.

a. Fortlassung des auslautenden Consonanten.






Beispiele zweiradikaliger Worte sind selten:






 für *h*; „Gatte“ (Stele des *Amen-em-ḥet* in Hannover)



 für    *dm-tw* „ausgezeichnet“ (Leyden V. 4)









 ,  ,  (passim in den Pyramiden) für   *pwj*.

Desto häufiger sind sie bei dreiradikaligen Worten. Man vergleiche:






  (Ppy 182; Leyden V. 6) für das gewöhnliche *ptr* „sehen“ (   Ppy 236), dessen *r* sich sogar noch im kopt. *πωπε* erhalten hat.

  (Recueil V, 10 Anm.) für *hkr* (   Unas 172) „hungern,“ dessen Trilitteralität noch aus der Vokalisation von kopt. *εno* erhellt.

  (Una Z. 5; LD. II, 125, 174) für *inr* „Stein.“



  (Berlin 2303; Br. Dict. géogr. p. 1163) für den bekannten Ortsnamen   *pkr*   *pkr*³⁾   *pki* RIH 20.



¹⁾ Selbstverständlich sind davon zu unterscheiden die Schreibungen neuägyptischer Handschriften, die einen in ihrer Sprache schon verschliffenen alten Auslaut bald auslassen und bald schreiben.





²⁾ Die Pyramidentexte sind besonders ungenirt darin; sie schreiben z. B. bald  (Ppy I 105. 109), bald     (ib. 112), was natürlich beides von jedem der Sprache kundigen *šnmt wrt* (ib. 62) gelesen wurde. Wandel hat darin erst die Rechtschreibung der Handschriften des m. R. geschafft, doch haben auch diese manches, wie die Bezeichnung der weiblichen Pluralendung *wt* nie durchgeführt.



³⁾ Über den Wechsel des auslautenden *r* mit *ri* und *i* vergl. Borchardt's Bemerkung in meiner „Sprache des Westcar“ § 4.

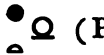
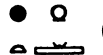

 (LD. II, 125, 162) für  *wör* (Br. Wb. s. v. führt nur spätere Texte an) „wüßt“

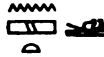

 für  *šrt* „Braten“, vgl. die Varianten der Opferlisten bei Dümichen, Grab des Patuamenap XXIII, 76



 für  *sr* „Gans“, vgl. die Varianten der Opferlisten bei Dümichen, Grab des Patuamenap XXIV, 84



 (LD. II, 125, 114)  (Leyden V. 4) für  *nbn* „Kind“ (Br. Wb. s. v.)  *nbn* (Grabstein des *Hnt-m-stä*, London)

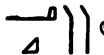
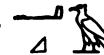
 (z. B. Todtb. ed. Nav. 14a 3 var.) für  (l. l.)

 (Ppy 93)  (Siut ed. Griff. I, 269) und oft auch in späteren Texten für das bekannte Wort  *štm* „siegeln“, kopt. *ⲩⲱⲧⲙ*



 (Grabstein des *Amen-em-ḥot*, London 567) für die bekannte Barke *nšmt* die ebenda korrekt  geschrieben ist.


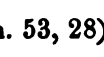
 (Leyden V. 6) für  *šbs* *šwšc* wie ebenda auch geschrieben ist.

 für  *špš* *šwšwš* „Schenkel“, vgl. die Varianten der Opferlisten bei Dümichen, Grab des Patuamenap XXIII, 71

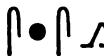

 (Todtb. 99, 3 var. und Br. Wb. s. v.) für  *šk* „Strick“ (Todtb. 99, 3 und Br. Wb. Suppl. s. v.)

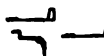
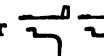
 (passim) für  *šk* „Mitte“ (passim)

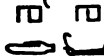
 (Louvre C 13; London Stele 567 u. o.) für  *šf* „Speise“


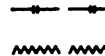
 (Mar. Karn. 53, 28) für  *šwt* *šwšwt* „Statue“.



Vierradikalige Beispiele sind:

 (Mar. Karn. 53, 37. Der-Rifa ed. Griff. VII, 40) für  *šhšh* „laufen“ (d'Orb. 6, 3; 10, 6)



 (Edfu bei Br. Wb. Suppl.) für  *ššd* „jauchzen“ (l. l.)

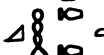

 (Pianchi 14. 21) für  *šhdh* „die Feinde schlagen“ (Leps. Ausw. 12, 38).




 (Todtb. 64, 9 u. o.) für  *šššš* (ib. var.) „bitten“

 (Todtb. ed. Nav. 64, 10 u. o.) für  (ib. var.)

b. Fortlassung des inneren Consonanten.


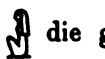
 (RIH 79; LD. VI, 123 u. o.) für  *šrd* *špwt* „Kind“

 (Mar. Mast. 481) für  *šrht* „Töpfe“ (ib. 484 u. o.)

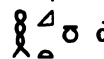


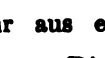
 (Stele der Slg. Sams in London)  *krst* (RIH 66) für  *kr* $\pi\omega\omega\epsilon$ „begraben“¹⁾


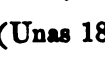
 (Br. Wb. s. v.) für  *rmpt* „Kräuter“

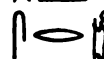
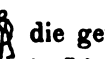


 (Ppy I, 87 u. o.) für  *ind* in *ind hrk* „gelobt seist du“



 die gewöhnliche Schreibung für das genauere  *rm* (Unas 570. 572. 582 u. o.). Die Lesung *rm* wird zudem durch kopt. $\pi\omega\omega\epsilon$ verbürgt.


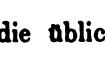


 (LD. II, 9) für  (Pepy I, 23 u. o.) „vereinigen“


 die gewöhnliche Schreibung für das genauere *hnkt* „Bier,“ das ich nur aus einem Ptolemäertext ( Mar. mon. div. 24) belegen kann. Die Lesung *hnkt* wird durch S. $\pi\omega\omega\epsilon$ „Bier“ verbürgt, sowie durch die Wortspiele zwischen  und  (Unas 46. 53. 142 u. s. w.)

 (Unas 187; Siut I passim u. o.) für das genauere  *hp* „Nil.“

 die gewöhnliche Schreibung für das genauere  *sr* (Grab des  in Theben nach eigener Kopie). Die Lesung *sr*, die auch durch  d. h. *syr* (Reinisch, Chrestom. 19, 18) bezeugt ist, er giebt übrigens die Möglichkeit einer Herleitung von $\epsilon\omega\pi\tau$ „Eunuch.“

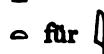
 (Mar. Cat. d'Ab. 599 u. o.) die gewöhnliche Schreibung für das genauere  *grf* (LD. II, 36)

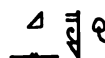

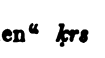

 die übliche Schreibung des a. R. für  *iwf* „Fleisch.“ Daß nur *iwf* zu lesen ist, lehrt die Verwendung von  zur Schreibung von  *iwf* „er ist.“

 „Nabel“ vermuthlich für *hrp* oder *hrp*, da es kopt. S. $\epsilon\lambda\pi\epsilon$ B. $\epsilon\lambda\pi\epsilon$ heißt.

c. Fortlassung des ersten Consonanten.

● gewöhnliche Schreibung für das genauere  (Leyden V. 6 u. o.)

○ für  *it* $\epsilon\iota\omega\tau$ „Vater“

¹⁾ Ob nicht auch  „Knochen“ *kr* zu lesen ist? Denn das Determinativ der Röhren  läßt sich bei  doch nur erklären, wenn man annimmt, daß es von dem Worte  „Knochen,“ zu dem es paßt, auf dieses übertragen ist. Derartige Übertragung finden sich aber nur bei lautlich gleichen Worten.

für *imok* „ich“
 (LD. II, 72) für *ity* „König“
 für *st* „befindlich an“ u. a. m.

Die angeführten Beispiele dürften zum Beweise genügen; sie ließen sich leicht vermehren. Über die Beurtheilung einzelner Fälle kann man natürlich schwanken; so bin ich mir z. B. nicht sicher, ob „schneiden“ eine Abkürzung für *sd* *gwwr* ist, oder ob man neben *sd* wirklich noch ein im Kopt. fehlendes Verbum *z* mit gleicher Bedeutung anzunehmen hat.

II.

Wer die hier angeführten defectiven Schreibungen durchgesehen hat, dem werden nun auch die verwandten Fälle verständlich sein, wo ein Wortzeichen fast ausnahmslos von weniger Consonanten begleitet wird, als ihm von Rechts wegen gebühren. Auch hier fehlt oft der auslautende Consonant, seltener ein mittlerer. Vgl. die Beispiele:

(Merenre^c 122 u. o.) für *stn*¹⁾ „König“
 (Unas 452) für *sdw* *qroov* „vier,“ wo das Kopt. das auslautende *w* verbürgt.

für *st* *qroov* „Stimme,“ wo ebenfalls das Kopt. das auslautende *w* verbürgt.





für *ht*: „herrschen.“
 für *htp*.
 für *wr*.
 für *bnr*.


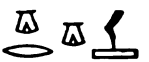
} passim


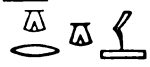
(Merenre^c 78. 89) für *shn* „mächtig sein“, das in den Parallelstellen (Ppy 101. 112) in gewöhnlicher Art geschrieben ist.


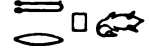
(LD. III, 5a; Düm. Temp. Inschr. I, 37, 7) für *shnt* „die beiden Mächtigen“ i. e. die Kronen; für die Lesung vgl. die bekannte griechische Umschreibung $\psi\chi\alpha\tau$, in der das *m* (wie in *stine* aus *gmt*) zu *n* geworden ist. Ptolemäertexte schreiben dieses *shnt* auch , siehe Br. Wb. s. v.



1) Diese Lesung von „König“ wird durch folgende Gründe gestützt: 1) das Wort begann mit *s* vgl. die Verstümmelung desselben in $\Delta\mu\omicron\nu\beta\alpha\sigma\omega\nu\delta\eta\tau$; 2) es endete auf *tn*, wie die Schreibung zeigt; 3) es wird zusammenhängen mit dem Namen der Krone (LD. VI, 117b 12; Düm. Res. 47, 2). — Die Lesung *swtn* ist irrig, denn nur heißt *sw*.



 • Name der Göttin, für *shmt* „die Mächtige“; daß so zu lesen, zeigt auch Destr. des *hommes* 14. 15, wo ihr Name von  *shm* „sich bemächtigen“ abgeleitet ist. Vgl. auch  • „die Mächtige“ (Merenre^c 84) für  • *shmt* (Pepy I, 63)

 gewöhnliche Schreibung für das genauere  (LD. II, 125, 217) *grg*; die Lesung wird durch $\sigma\omega\rho\sigma$ belegt.

 (Louvre C 26 u. o.) gewöhnliche Schreibung für die genauere  *grg* (Siut I, 249. 265) „Lüge.“ Das kopt. $\sigma\omicron\lambda$ wird aus **golg* verstümmelt sein.

 (Unas 131; Opferliste bei Dümichen Grab des Patuamenap XXIV, 82) für  *trp* „Gans“.


 (Unas 313; LD. II, 122, 5) für das genauere  *šms* „folgen“, dessen *m* übrigens auch durch kopt. $\mu\mu\mu\epsilon$ verbürgt ist.


 (Louvre C 14) für das gewöhnliche  *snd* $\sigma\eta\alpha\tau$ „fürchten“.

U. a. m.

III.


Noch seltsamer aber als alles bisher besprochene sind gewisse Fälle defectiver Schreibung, bei denen gleichzeitig eine andere Eigenthümlichkeit der älteren Orthographie mitspielt. Bekanntlich setzt die älteste Orthographie die Consonanten eines Wortes oft sämtlich hinter das Wortzeichen desselben z. B.


 *mdw* (Pepy I 73 u. o.)

 *wts* (Merenre^c 157)


 *tnn* (Berlin, Stele 1199).


Derartige Schreibungen werden dann weiter so abgekürzt, daß nur der Anfangsconsonant dem Wortzeichen nachgesetzt wird z. B.


 für *wcb* (RIH 78)

 für *dmq* „vereinigen“

 für *itm* (Unas 288. 289 u. o.)


 *r* „Magazin“


 *wd* „befehlen“


 *r* „desgleichen“


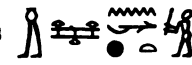
u. a. m.

Nun fügt man diesen Abkürzungen unter Umständen noch den Endconsonanten an und erhält dann solche Wunder wie:

 *wtsf* „er erhebt“ (Teti¹ 175)


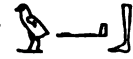
 *wsrf* „er ist stark“ (Unas 192)

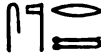
 „das, (worin) ihr stark seid“ (Unas 192)



 *wḏhw* „Schenktisch“ (Stele des Wsrtn III. unter Lepsius' Abklatschen)  *wḏb* vom Jahre 7



 für *smr* (Pepy I, 67).

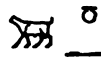
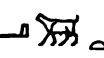
Und selbst derartige Schreibungen werden noch überboten durch Monstra wie:

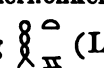
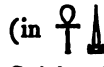
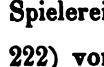
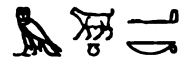
 (Pepy 111 u. o.) für  *wḏb*

 (Merenre^c 334) für *sntr* „Weihrauch“

 (Pepy 88 und im m: R.: ÄZ. 1882, 203) für  *wḏ*

 (RIH 101; Siut I, 271) für  *iḥt* *eiwge*

 (RIH 95) für  *ḥmw*

Die Entstehung solcher Wunderlichkeiten ist schwer zu begreifen; zu beachten ist, daß für *iḥt* auch die Abkürzung  (Leyden V. 3) und für *wḏ* die Abkürzung  (in ) vorkommt. Bei der Schreibung von *ḥmw* könnte vielleicht auch eine Spielerei mit dem Ausdruck  *m ḥnw k* „in deinen Armen“ (Unas 213. 222) vorliegen.




Zur Erklärung der Pyramidentexte.

Von

Adolf Erman.

I.

Der Herausgeber der Pyramidentexte, dessen geistvolle Bearbeitung nur der voll würdigen kann, der sich selbst ernstlich auf diesem Gebiete versucht hat, hat sich dahin ausgesprochen, daß er die Pyramidentexte für älter halte als Menes. Es liegt mir fern, diesem Urtheil im Ganzen widersprechen zu wollen; die Texte sind augenscheinlich älter als alles, was uns sonst in Ägypten erhalten ist und da bei den meisten jeder Anhalt zur Datirung fehlt, so ist es im allgemeinen lediglich Gefühlssache, ob man sie sich einige Jahrhunderte jünger oder älter denkt.


Indessen giebt es viele Abschnitte, für die sich doch ein genaueres Datum angeben läßt, und die ich für jünger halte als Menes. Oder, da die dunkle Gestalt des Menes besser aus dem Spiele bleibt, für jünger als die Vereinigung der beiden ägyptischen Reiche zu dem einen Staate der historischen Zeit. Es sind das alle die Texte, die mit , mit  und , mit den Kronen von Ober- und Unterägypten und dem ähnlichen Apparat der späteren Litteratur spielen. Ich kann mir nicht denken, daß ein Volk, das wirklich noch in zwei gesonderten Staaten lebt, diese Zweiteilung so zur Schau trägt. Entweder es fühlt sich trotz der politischen Trennung



als eines, dann wird es in seiner Litteratur nicht mit dieser äußerlichen Trennung prunken, oder es ist auch geistig gespalten, dann wird es erst recht nicht den Herrscher des Nachbarstaates auf die gleiche Stufe mit dem eigenen stellen. Vielmehr ist diese völlig gleiche Behandlung der beiden alten Staaten in der Litteratur meines Erachtens erst in einer Zeit möglich, der beide fremd geworden sind; erst ein Geschlecht, für das seit Menschengedenken nur das geeinte Ägypten existierte, konnte seine Freude darin finden, unablässig mit der früheren Spaltung des Landes zu spielen.



Läßt man dieses gelten, so muß, wie gesagt, ein beträchtlicher Theil der Pyramidentexte geraume Zeit jünger sein, als die Vereinigung der beiden Ägypten zu einem Staate. Ob man dann auch die Entstehung anderer Theile in dieselbe Epoche verlegen will oder ob man es vorzieht, diesen zum Theil ein wesentlich höheres Alter zuzuschreiben, darüber läßt sich zur Zeit bei dem Mangel fast jeglichen Anhalts nicht streiten.

II.


Ich habe ÄZ. XXVII, 125 die Pronomina absoluta *ntk*, *ntf* für junge Bildungen erklärt; die Pyramidentexte lehren uns nun die alten Pronomina absoluta des Singularis kennen. Es sind:


1 c.  *imok* (Pepy I, 64), das auch die spätere Sprache noch kennt

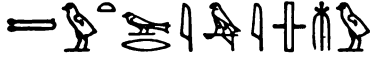
2 m.  *tw* f.  *tmt*


3 m.  *swt*¹⁾ f.  *stt*²⁾.

Sie scheinen noch in vollem Gebrauche zu sein:

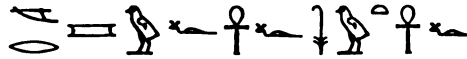
 *tw it n Hr wt sw* „du bist der Vater des Horus der ihn erzeugte.“ (Pepy I, 37 = Teti 286 = Merenre^c 46)

 *tw wr irf* „du bist größer als er“ (Merenre^c 43)

 *tw wr' imi msws* „du bist der Größte unter ihren Kindern“ (Teti 280 = Pepy I, 61)

 *tmt sit shmt m mwt* „du bist die Tochter, die (schon) in ihrer Mutter mächtig war“ (Pepy I, 62 = Merenre^c 84)

 *swt i' r Wn's, in sm Wn's rf* „Er kommt zu Unas, Unas kommt nicht zu ihm“ (Unas 315)

 *mrf*³⁾ *nhf swt nhf*

¹⁾ Nicht zu verwechseln mit *swt* „aber,“ über das man meine Sprache des Westcar § 186 vergleiche.

²⁾ Das Femin. *stt* ist wohl von *swt* abgeleitet.

³⁾ *mrf* ist die dem *mrf* „das was er liebt“ entsprechende substantivirte Verbalform „der welchen er liebt,“ auf die ich ÄZ. 1881 S. 57—58 hingewiesen habe. Sie ist häufiger zu belegen, als ich damals annehmen konnte.

Überwinder sagen: „ich werde zinsen mit dem meinigen, Herakleopolis steuert in deinen Speicher: du bist ja Harmachis.“ (Z. 75).

Während so die Ägypter des n. R. das Pronomen *twt* ihrer alten Litteratur naiv genug mit *twt* „Statue“ identificirten, besaßen sie doch gleichzeitig in ihrer eigenen Umgangssprache noch ein Derivat dieses Pronomens, dessen Herkunft ihnen freilich unklar gewesen sein muß, da sie es sonst nicht syllabisch schreiben würden¹). Wie ich nämlich Neuägypt. Gr. § 73 Anm. bemerkt habe, entspricht dem häufigen Ausdruck *pī šmsw inwk* „dieser mein Diener“ bei der 2. Pers. ein *pī šmow ti-wī* „dieser dein Diener.“ Es liegt auf der Hand, daß dieses *ti-wī* ein Derivat von *twt* wiedergibt, das etwa *téwe* (resp. *túwe*, *tówe*) gelautes haben mag. Der Übergang von *t* in *t* und der Abfall des auslautenden *t* sind durchaus korrekt.

Übrigens kommen in den Pyramidentexten auch noch andere (vielleicht unbetonte) Formen des Pronomen absolutum vor, die man als nachstehendes Subject des Verbums (vgl. Sprache des Westcar § 199) verwendet. Ich kenne davon *sw* in *šd sw* „er bleibt“ (Merenre^c 117) und *kw* in *štm kw* „du schließt“ (ib. 121). Sie fallen also äußerlich mit dem Objectspronomen zusammen.

Dieses Objectspronomen lautet in den Pyramidentexten im Singularis:

- 1 c. *wi* (Pepy I, 215)
 2 m. *tw* oder *kw* f. *tm*
 3 m. *sw* f. *s*.

Die 2 f. *tm* findet sich in der Stelle:

mrnf tm, dnf sw šrt „er liebte dich und stellte sich unter dich“ (Pepy I, 64 = Merenre^c 87; es ist von Schü die Rede, der die Nut in die Höhe hob).

III.

Die Pyramidentexte enthalten mehrfach Beispiele einer Partikel *ist*, die äußerlich ganz der bekannten Conjunction gleicht, aber in Gebrauch und Bedeutung von dieser abweicht. Dieses *ist* der Pyramiden dient nämlich dazu, zwei Substantiva zu coordiniren; es steht hinter dem zweiten Substantiv. Vergleiche z. B.:

itnt Hr wrtf-hk'w ist; itnt St wrtf-hk'w ist „du nimmst den Horus und seine Zauberin; du nimmst den Set und seine Zauberin“ (Merenre^c 88 = Pepy I, 100)

¹) Die syllabisch geschriebenen Worte der neuägyptischen Texte sind, soweit sie nicht fremden Ursprunges sind, sämtlich solche, für die die Schreiber keine alte Orthographie kannten, da sie nur in der Vulgärsprache vorkamen. So z. B. die Negationen *bw* und *bw-pw* (*m-bw-pw*), das negierende *m^c-n*, die Präposition *i-r-m^c-w* u. a. m.

— in deinem Namen *isf-mh-wr*¹⁾ (Pepy I, 26 = Teti 274 = Merenre^c 37 wo irrig *irk* für *isf* steht)

isf *irk* — *inon* — *m rnk n Tni*
 „Erhebe (?)²⁾ einen der größer ist als du“ sagen sie, in deinem Namen „der von Thinis“ (Pepy I, 27 = Teti 274 = Merenre^c 37, wo wieder irrig *inon irk* gesetzt ist).

Die Formel ist hier also *isf* „sagt er,“ *isf rk* „sagt er zu dir;“ wenn das *rk* in dem ersten Beispiele vor dem *isf* steht, so mag das eine Hervorhebung des *rk* bezwecken. Bei der Erklärung des vieldeutigen darf man die, doch vermuthlich identische, ständige Formel der * Texte: *is non R^c* „sagt R^c zu ihnen“ nicht übersehen; die Einschaltung des entfernteren Objects zwischen *is* und das nominale Subject läßt bei dieser an eine Verstümmelung aus *is non R^c* denken. Danach wäre unser *is* also eigentlich nur die bekannte Endung des Verbalstammes in der „*is*-Form,“ über die man „Sprache des Westcar“ § 75. 76 vergleiche. Der Anwendung dieser Erklärung auf unsere Formel steht aber eine Schwierigkeit entgegen. Die Tetipyramide schreibt nämlich unsern Ausdruck als sei er mit einem besonderen Wörtchen gebildet. Und da nun ein solches in den Pyramiden die Interjection bezeichnet, die später geschrieben wird, so liegt der Gedanke nahe, daß auch das in unserer Wendung einem der später geschriebenen Wörtchen entspricht. Damit gewinnen wir denn aber die Formel *isf* „sagte er,“ die im Neuägyptischen so häufig vorkommt, vgl. Neuägypt. Gram. § 183.

Es bleibe dahingestellt, wie diese anscheinende Verwirrung zu lösen ist.

V.

In dem merkwürdigen Texte Pepy I, 25—31 = Teti 273—277 = Merenre^c 36—42 werden fünf Meere erwähnt:


- 1) *km-wr*
- 2) *wiq-wr*
- 3) *sn-wr*
- 4) *dbn pr Hs-nbw*
- 5) (var. , *sn-c; sk (skn?)*)

das „große Schwarze,“ das „große Grüne,“ der „große Kreis,“ der „Kreis der die *Hs-nbw* umgiebt“ und der „große Kreis *Sk*.“ Das fünfte bleibt unklar, die andern

¹⁾ Das „in deinem Namen . . .“ in diesem und in dem folgenden Beispiele richtet sich an den Osiris und gehört nicht zu dem zu Set (dem Feinde) gesagten; vgl. den Namen „der von Thinis“ im zweiten Beispiele. In dem ersten Wortspiel entsprechen sich *F?-nk WR* und *isf-mh-WR*; das zweite ist besser gerathen.

²⁾ Nach einem Vorschlag des Herrn Sethe.

entsprechen bekanntlich den Bitterseen, dem rothen Meer, dem die Welt umgebenden Ocean und dem Mittelmeer.

Merkwürdig ist nun, daß das *km-wr* in allen drei Texten mit  determinirt ist. Es liegt darin wohl ein Hinweis auf die vielbesprochene Mauer, die in dieser Gegend gegen die Beduinen errichtet war. Ihre Errichtung fiel demnach in noch weit ältere Zeit, als man bisher nach dem Sinuhe und dem Petersburger Papyrus annehmen konnte.

Die Wandlungen häufiger Zeichen der Cursivschrift des mittleren Reiches.

Von

Ludwig Borchardt.

Schon eine oberflächliche Beobachtung der in den verschiedenen Zeitabschnitten sich ändernden Formen der ägyptischen Cursivschrift läßt deutlich eine Vereinfachung der einzelnen Zeichen, sowie auch eine Vermehrung der Ligaturen erkennen. Naturgemäß wird sich eine Veränderung an den Schriftzeichen, deren Gebrauch der häufigste ist, zuerst und am schnellsten vollziehen. Daher sind wir in der Lage dies schon im m. R. an einigen zeigen zu können.



 schreibt man in der ältesten Zeit in einer Form, welche die Hieroglyphe noch deutlich erkennen läßt: A¹⁾.

Die Papyri des m. R. haben dafür bereits einen mehr schreibgerechten, aber immer noch sehr complicirten Buchstaben, welcher aus dem vorigen durch Vereinigung der den ausgestreckten Arm und das Knie andeutenden Striche zu einem Zuge entstanden ist: B²⁾.

In denselben Handschriften kommen aber auch schon noch mehr vereinfachte Formen vor: C³⁾ D⁴⁾; hieraus bildete sich dann endlich durch Fortlassung des verticalen Striches, der den Schreiber nöthigte, noch einmal mit der Feder über das schon geschriebene zurückzugehen und ähnlich unbequem gewesen sein muß wie unsere *i*-Punkte und *u*-Haken, diejenige Form aus, welche im m. R.⁵⁾ und n. R. die gewöhnliche wurde: E⁶⁾.

1) Bulaq Pap. No. 8 Z. 3. 5.

2) London: Pap. Buttler vertic. Z. 4 und oft. Berlin, P. 3022 oft.


3) London: Pap. Buttler vertic. Z. 2. 6. 12. Berlin, P. 3022 Z. 2 und oft.

4) Berlin, P. 3022 Z. 1.

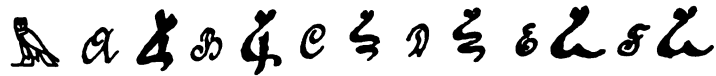
5) So besonders im Pap. Prisse.





6) Pap. Prisse 4, Z. 2, 4 und oft. Berlin, P. 3022 Z. 2 und oft.




 kommt in seiner ältesten Form als A¹⁾ vor. Hieraus entwickelte sich die in verschiedenen Texten des m. R. häufig erscheinende Form B²⁾, welche den zurückgebogenen Kopf und den graden, nur vorn gekrümmten Schnabel des „Adlers“ noch deutlich zur Anschauung bringt. Da die einzelnen Bestandtheile dieses Zeichens bei schnellem Schreiben oft so weit auseinander rücken, daß sie leicht nicht mehr für ein Ganzes gehalten werden, so könnte man leicht dieses Zeichen irrig für die Ligatur zweier Adler ansehen.

Für den häufigen Gebrauch war der Buchstabe viel zu umständlich, man ließ daher den oberen isolirten Horizontalstrich ganz fort und verschliff auch das übrige so weit, daß als Characteristicum nur der zurückgelegte Kopf am Zeichen erkennbar blieb, so entstanden: C³⁾ D⁴⁾ E⁵⁾, welche Formen dann im Wesentlichen von den Schreibern des n. R. beibehalten wurden.



 erscheint zuerst als A⁶⁾; die später häufigste Form ist B⁷⁾. Diese ist namentlich für Ligaturen zu schwerfällig und wird daher in diesen z. B. in  beziehungsweise  unter Fortlassung des Verticalstriches vereinfacht zu C⁸⁾ oder D⁹⁾. Dann tritt aber diese Vereinfachung auch einzeln, also nicht mehr in Ligaturen, auf, und es entsteht E¹⁰⁾ und F¹¹⁾, was später wieder in das Hieroglyphische übertragen zum Zeichen  wurde¹²⁾.



Bei diesem Buchstaben können wir genau denselben Vorgang wahrnehmen wie beim .

¹⁾ Bulaq Pap. No. 8 Z. 4.

²⁾ Lepsius, älteste Texte, T. 37 Z. 55. 58 und öfter. London, Pap. Buttler vertic. Z. 10. 14. 16; Fragm. b Z. 3. Berlin, P. 3022 Z. 154. 155. 156.

³⁾ Berlin, P. 3022 Z. 3. 6 und oft. London, Pap. Buttler vertic. Z. 9. 11. 17.

⁴⁾ London, Pap. Buttler horiz. Z. 4. 6.

⁵⁾ Pap. Prisse 4, Z. 1. 3.

⁶⁾ Bulaq Pap. No. 8 Z. 8. 9. 10.




⁷⁾ London, Pap. Buttler vertic. Z. 1. 3 und oft.


⁸⁾ London, Pap. Buttler vertic. Z. 2. 7. Berlin, P. 3022 Z. 189. 286 und oft.




⁹⁾ Pap. Prisse 4 Z. 1. 2.



¹⁰⁾ London, Pap. Buttler vertic. Z. 5 und oft.

¹¹⁾ Pap. Prisse 16 Z. 3.




¹²⁾ Die Bildung neuer Hieroglyphen nach Zeichen der Cursivschrift ist auch sonst nichts aufsergewöhnliches z. B.:  aus , dem cursiven Zeichen für . — Die ganz abweichende





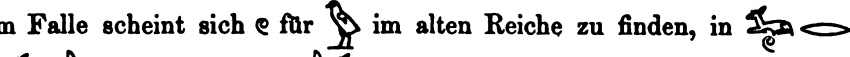
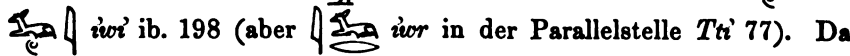



andere Form der „Eule“  vermag ich hiermit nicht in Zusammenhang zu bringen.

Die ältesten, umständlichsten Formen sind A¹⁾ und B²⁾; in der Ligatur  wird dieses Zeichen für die breite Rohrfeder der Schreiber des m. R. etwas klein C³⁾ und laufen die Striche dabei leicht ineinander D⁴⁾. Daher wird bei dieser Ligatur meist der einzelne Verticalstrich wieder, wie oben beim  und , fortgelassen, dieselbe also einfach zu E⁵⁾. Dann kommt der obere Theil dieser vereinfachten Ligatur auch einzeln vor, in sauberen Handschriften als F⁶⁾ in weniger sorgfältigen als G⁷⁾. Kleiner geschrieben wird das Zeichen zu H⁸⁾, wobei der schräge Anstrich im m. R. wenigstens stets noch deutlich sichtbar bleibt. Dieses letztere Cursivzeichen umschreiben dann die Schreiber des n. R. in der Hieroglyphenschrift durch e.

Eigentlich ist es also inconsequent beim Umschreiben von Cursivschrift des m. R. zwischen  und e⁹⁾ zu scheiden, da die scheinbar verschiedenen Cursivzeichen beide aus der Hieroglyphe  herzuleiten sind. Jedoch kann man diesen nun einmal eingebürgerten Gebrauch beibehalten, um klein- und großgeschriebenes cursives w zu trennen.

Bemerkungen über und e, von Georg Steindorff.

Im Anschluß an den vorstehenden Aufsatz Borchardt's möchte ich mir erlauben, einige Beobachtungen über das Vorkommen der Hieroglyphen  und e mitzutheilen, welche die Vermuthung, daß das hieratische Zeichen  kein besonderes Zeichen, sondern nur eine abgekürzte Form des  ist, bestätigen und durch diese wiederum erklärt werden.

Daß e eine Variante für  ist und keinen anderen Laut als  ausdrückt, bedarf keines Nachweises. Indessen ist e verhältnißmäßig jungen Ursprungs. Weder die Hieroglyphenschrift des alten noch die des mittleren Reiches kennt e als Vertreter eines . Nur in einem Falle scheint sich e für  im alten Reiche zu finden, in  vor Pyr. Wn's 215,  iur' ib. 198 (aber  iur in der Parallelstelle Tr' 77). Da sich jedoch e nirgend sonst, sondern einzig und allein unter dem  findet, so glaube ich, daß es sich hier nicht um das alphabetische Zeichen e handelt, sondern daß e mit  in irgend einem anderen Zusammenhange steht, vielleicht mit ihm ein Zeichen

1) Bulaq Pap. No. 8 Z. 4. 11.

2) London, Pap. Buttler vert. Z. 4, 10 und oft.

3) Pap. Prisse 16 Z. 5.




4) Pap. Prisse 16 Z. 6.



5) Berlin, P. 3022 Z. 119. 175. 199.




















6) Pap. Prisse 4 Z. 2, 3, 4.




7) London, Pap. Buttler, vert. Z. 8 und öfter. Berlin, P. 3022, Z. 244.













8) Pap. Prisse 4 Z. 2 und oft. London, Pap. Buttler vert. Z. 7.


9) Daß das Zahlzeichen e durch  und nicht durch  wiedergegeben wird, könnte auch noch angeführt werden, um die Herleitung des e aus  darzuthun.







bildet. Es könnte etwa das Ende des Stricks sein, mit dem die Beine des  unter dem Leibe zusammengebunden sind. Auch das in späteren Texten dem  gleichsehende Zahlzeichen für 100 hat mit ihm nichts gemein, wie die verschiedenen hieratischen Formen beider beweisen (s. Anm. 4)¹⁾.

Zuerst findet sich  in hieroglyphischen Texten aus dem Anfange der XVIII. Dynastie; z. B. einmal in der Inschrift des *Ah-mose* von El-Kab, Zeile 5:     „Officier“ (neben    Zeile 4). Doch wird es in den Texten aus der ersten Hälfte der XVIII. Dynastie verhältnißmäßig selten angewandt, z. B. kommt es in den Annalen Thutmosis' III. gar nicht vor, und in den 77 Stelen der XVIII. Dynastie, die in Mariette's Catalogue d'Abydos veröffentlicht sind, zählte ich nur 15  neben 118 . Allmählich nimmt der Gebrauch des  zu; bereits in den Texten Amenophis' IV. findet sich  allenthalben, und in der XIX. Dynastie hat es sich so eingebürgert, daß es ständig mit  wechselt und fast so häufig wie dieses angewandt wird. In 46 Stelen der XIX. Dynastie (bei Mariette, Catalogue) kommen 17  vor und 26 . Während also in der XVIII. Dynastie das Verhältniß der  zu den  auf gleichartigen Schriftdenkmälern etwa wie 1:11 ist, verhalten sich die  zu den  in der XIX. Dynastie etwa wie 2:3.

Auf Grund der Borchardt'schen Annahme, daß das hieratische  dasselbe, nur vereinfachte Zeichen wie  ist, läßt sich leicht eine Erklärung für das von mir festgestellte allmähliche Eindringen des  in die Hieroglyphenschrift finden.

Die schriftkundigen Steinmetzen des alten und mittleren Reichs, die gewiß in vielen Fällen bei der Anfertigung hieroglyphischer Inschriften cursiv geschriebene Vorlagen hatten, kannten nur ein Zeichen  und wußten genau, daß die hieratischen Zeichen  und  nur verschiedene Formen eines Zeichens seien. Sie gaben also beide durch  wieder. Zu Beginn des neuen Reiches, als die verkürzte cursive Form des  immer häufiger an Stelle der complicirten trat, scheint die Kenntniß von der Gleichheit des  und  mehr und mehr verloren gegangen zu sein. Man hielt vielfach beide für verschiedene Zeichen und suchte sie auch in der Hieroglyphenschrift nach Möglichkeit zu trennen. Man umschrieb  richtig durch ,  dagegen durch ein neues Zeichen , das, einmal in die Schrift eingeführt, immer gebräuchlicher wurde und bald mit  ständig wechselte.

Für die ägyptische Epigraphik ist hieraus der Schluß zu ziehen, daß Inschriften in denen ein  vorkommt, frühestens in den Anfang der XVIII. Dynastie gesetzt werden können, keinesfalls also in das alte oder mittlere Reich gehören.

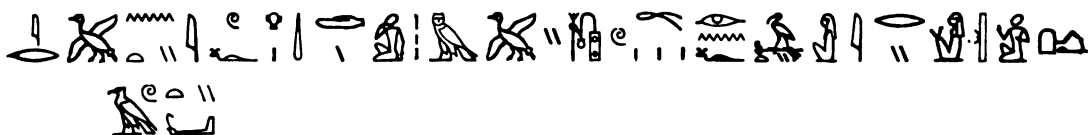
¹⁾ In Texten, die in das mittlere Reich gesetzt sind, finde ich  nur in den Eigennamen   *Kmimw* Mariette, Cat. d'Abydos 1045 und    *Krhw* auf einer Felseninschrift in Assuan, Petrie, Season No. 286. Beide Inschriften können aber auch in die Anfänge der XVIII. Dynastie gehören.

Les paroles finales du Papyrus d'Orbiney.

Par

Karl Piehl.

Les paroles finales du Papyrus d'Orbiney sont les suivantes:



La traduction de ce passage est selon Brugsch¹⁾: „Möge der Gott Thoth alle Worte, welche in dieser Rolle enthalten sind, vor Untergang bewahren”; selon Le Page Renouf²⁾ „whatsoever he says in the rolls may Thoth guard from contradiction”; selon M. Maspero³⁾. „Quiconque parle de ce livre, Thoth soit son allié.”

La traduction que, pour ma part, je voudrais proposer pour ce passage de texte, a la teneur que voici:

„Quiconque parle contre ce livre, Thoth soit son adversaire”.

Cela dit, nous passons à l'examen de quelques expressions, empruntées à des textes égyptiens, expressions qui, selon nous, tendent, toutes, à démontrer l'exactitude, au point de vue grammatical, de la traduction que nous venons de proposer pour la clause finale du Papyrus d'Orbiney. Voici les dites expressions:



„Quiconque parle contre cette instruction (composée) par le scribe *Amenchou*, Thoth soit son adversaire”⁴⁾



„Quiconque s'emparera d'hommes parmi eux, en (les) menant vers une autre place, tous les dieux et déesses de mon sanctuaire soient ses adversaires.”⁵⁾



¹⁾ Brugsch, *Aus dem Orient*. Zweiter Theil, page 7 (1864!).

²⁾ *Records of the Past*, II. page 152 (1873).

³⁾ *Contes Égyptiens*, page 28 (1882).

⁴⁾ *Papyrus Sallier* No. 4, pl. 21, verso voir Erman, *Neuägypt. Gramm.* 189. L'écriture un peu rapide de l'auteur égyptien m'empêche de transcrire avec certitude la fin de ce passage.

⁵⁾ Lepsius, *Denkmäler* III, 140 c.






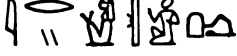

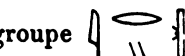



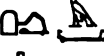

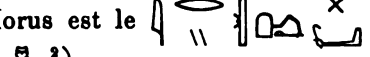




ce que je traduirai de la sorte: „Quiconque parle contre ceci, Amon-ra, roi des dieux, soit après (lui) pour le presser, Maut soit après sa femme, Chonsou après ses enfants.”

Cette traduction est exigée par la teneur d'un passage de texte de forme presque identique à celle de la citation de la stèle d'Anibe. Voici le dit passage de texte:¹⁾



„Quiconque fera la sourde oreille à ce décret, Osiris soit après lui, Isis après sa femme, Horus après ses enfants.”

En admettant mon acception de la locution , on peut réunir les deux expressions dernièrement citées en une seule, sans nuire pour cela à une entente raisonnable: „Quiconque parlera contre cela ou y fera la sourde oreille, que les dieux le poursuivent, sa femme et ses enfants.”

Je n'ai pas expliqué, comment je suis arrivé à déterminer étymologiquement le nouveau sens „adversaire” que je propose pour le groupe composé  et varr. C'est le suédois qui dans ce cas m'a donné la clef de l'énigme. Il y a, dans cette langue, pour le verbe égyptien , un mot „träta” (quereller, disputer) dont le dérivé *trätobroder* (litt. = „Zankbruder”, „frère” ou „compagnon de querelle”) est pour ainsi dire une traduction littérale de l'égyptien . Ce mot „trätobroder” se rencontre dans notre traduction de l'écriture sainte (*Évangile selon St. Mathieu V, 25*), comme équivalent de l'allemand „Widersacher,” de l'anglais „adversary,” du français „adversaire,” du grec *ἀντίδικος*. La présence du mot *broder* „frère, compagnon” ne donne pas au mot *trätobroder* la valeur de „compagnon d'armes,” ce qu'on serait tenté de croire, mais la contraire „d'ennemi, adversaire.” De même, pour le mot égyptien  „compagnon,” par rapport au groupe . Ce dernier désigne je crois entre autre Horus par rapport à Set, si j'ai bien compris toute la portée du passage 17, 25 du Livre des Morts: . Le mot  de ce passage pourrait bien s'échanger contre la préposition  (voir le Dictionnaire sous le mot ). S'il est dit: , il est évident que Horus est le  de Set,  étant à , ce que  est à  ²⁾. Je pourrais continuer longtemps de discu-

¹⁾ Lepsius, *Denkmäler* III, 140 c.

²⁾ Le Page Renouf dans la *Zeitschrift* 1877, page 106.

ter dans ce sens, mais à quiconque connaît la méthode des recherches linguistiques, cela serait sans doute superflu.


, radical jusqu'ici inconnu.


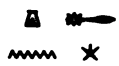
Par


Karl Piehl.

En expliquant, en 1879 à l'École des Hautes Études de Paris¹⁾, la stèle de Tombos, j'avais été amené à en traduire le passage suivant:




de la manière que voici: „il a pris possession des îles de la mer, le pays tout entier est mis sous ses sandales.” Cela faisant, j'ai changé la forme du groupe initial, et je l'ai remplacé par le mot  que le scribe aurait mal transcrit d'après l'original hiéroglyphique.

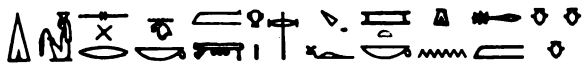
Actuellement, je connais un petit nombre de mots, offrant la racine trilitère , ce qui nécessite l'admission au dictionnaire du groupe  de la stèle de Tombos. La traduction que j'avais proposée pour le passage où se voit ce dernier, reste néanmoins hors d'atteinte.

Je passe maintenant à faire la revue des exemples que, en dehors de celui emprunté à la stèle de Tombos, j'ai recueillis du radical . Les voici:





„Celui qui fait subsister les poissons du fleuve et les oiseaux, *possesseurs* (ou „qui volent dans”) de l'air”.²⁾

 „Elle exalte tes louanges, elle augmente la valeur de tes perfections, elle accorde que tes faveurs pénètrent dans les coeurs”.³⁾




 „J'accorde que ton autorité agrandise dans le pays entier, que ton amour pénètre dans les coeurs”.⁴⁾


¹⁾ Voir mes *Petites Études Égyptologiques*, où j'ai donné une étude complète de la stèle de Tombos.

²⁾ Reinisch, *Chrestomathie*, II, pl. 46, 6. — M. E. Grébaut (*Hymne à Amon-ra*, page 17) donne la même transcription que celle communiquée en haut, avec cette différence que le signe  du groupe  par lui est désigné comme incertain.

³⁾ Piehl, *Inscriptions Hiéroglyphiques*. Seconde Série, pl. 131.

⁴⁾ Mariette, *Dendérah*, III, 72 c.

lentia; $\pi\alpha\rho$, *brachium* (= boh. $\sigma\pi\alpha\rho$). Si ce rapprochement est juste, l'ancien mot Δ  signifierait littéralement le *bras* de l'oiseau. Pour la manière dont se construit le verbe Δ  et varr., le très-fréquent $\overline{\Delta}$  ¹⁾ qui aussi signifie „tirer, prendre, s'emparer, enlever”, présente une excellente analogie


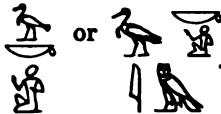

Le peu d'exemples dont je dispose, ne me permet pas de fixer avec certitude l'origine et le développement de la signification inhérente à la racine Δ .

A specialised hieratic group for *hotep*



by

F. L. Griffith.

In the last volume but one of the *Zeitschrift* (XXVII, p. 122 ff.) Herr Borchardt gave the solution of the very curious and interesting hieratic group for *bk im*: not the least curious feature of it is the arrangement of the signs when written vertically:




viz.  instead of  or .

The present note will, I hope, explain another group, the reading of which has hitherto been a mystery owing to its peculiar orthography. Prof. Maspero drew attention to it in *Mélanges Égyptol.* III. p. 148. It occurs no less than 6 times in the story of Sanehat viz. in l. l. 148, 157, 163, 195, 205, 273, and once in Berlin Pap. IV.





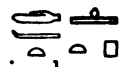
rev. l. 23. In the vertical lines it appears as , in the horizontal .






The plain upright stroke at the beginning is used occasionally in the Berlin papyri as a form of \downarrow , but in this group it is constant and is hardly explicable except as an example of what may be described as a specialised-group form. A solution was suggested to me by l. 195: Pharaoh promising Sanehat a good burial, continues




The association of *htp stn* with offerings at the tomb was only natural. There was no serious difficulty in the orthography. The „specialised” $\overline{\Delta}$  might be compared with the similar but non-specialised form in $\overline{\Delta}$  l. 161, and although \downarrow  is the regular



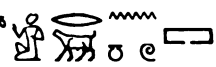
¹⁾ Cfr. de Rougé, *Chrestomathie Égyptienne*, IV, page 7.


spelling of hieroglyphic texts, we find similarly  l. 197 etc. (once  l. 176) instead of  *msw*. The other five instances in Sanehat, since all occurred in addresses to the king, seemed thereby to confirm the proposed transcription: yet a doubt remained and Professor Erman converted this doubt into a certainty: „ich habe mir notirt“ he wrote to me „daß für diese Gruppe an allen Stellen  ziemlich paßt“ and especially drew attention to the agreement of *dbht hotep?* of l. 195 with  so often found by the side of tables of offerings on stelae of the middle kingdom.

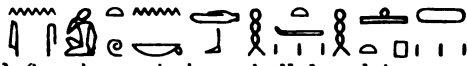
To put the final touch to the matter, I have only to say that we must read the group as , . This spelling is not uncommon in proper names of the middle kingdom, and is especially frequent in the tomb of Khnumhotep at Benihasan. Compare also in Lieblein's Dictionnaire  (No. 390)  and .

The passages in which the group is found are the following. The translations are only tentative.



1. Sanehat l. 148  „For the practice of a god (the king?) is to forgive? him who trusts in him, (even) when he has deserted to another country.“


2. l. 157  (or )  „may this my flight meet with thy pardon, may I be restored to the palace.“

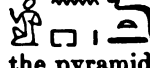

3. l. 162—3  „Doth he rejoice in giving pardon, doth he hear the prayer of the distant suppliant?“


4. l. 195  „Tables of offerings shall be proclaimed for thee, victims shall be slain at the entrance of thy tomb.“


5. l. 205  etc. „Copy of the reply to this command. The servant of the great house? (i. e. Pharaoh) Sanehat says: — ‘in peace excellent and profound. Account of this flight‘“ etc. The signs that I have transcribed ,




I at first read doubtfully from the facsimile : but Borchardt *ÄZ.* XXVII, p. 124 read from the original .

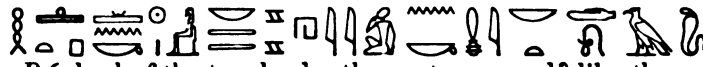
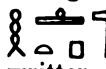
The regular opening formula in the letters of Mr. Petrie's collection from Kahûn (Illahûn), and dating from the middle kingdom is 

 N.  „the servant of the house of Eternity (connected with the pyramid temple of Usertesens II.) N. says.“ Professor Erman kindly sent me








a copy made from the original document , but the signs are difficult





to read. I incline to *bk n ch* or *bk n pr-c*; though  is usually written

with the  separate and the hieratic group of  shews a different form for  when combined with another sign.

6. l. 273  „Thou art pacified o *R^h*, lord of the two lands; thou art appeased? like the goddess of Dua.“
7. Berlin Pap. IV rev. l. 23—24 „May Thoth judge me,  may the god be appeased, may Khonsu be my protector, may I be written down as in the right.“

Postscript.

Professor Erman would read in 4 .... for  , in 5  for  and I can now see a trace of  in the facsimile, in 6  — a great improvement.

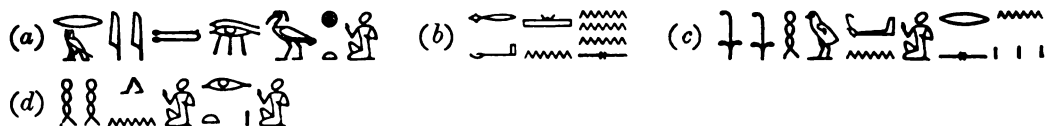
An excellent illustration of 4 is to be found in LD. II, 71*b*. In the upper row is the deceased, before whom is a table of offerings, his son kneeling beside it and presenting two vases: behind the son (1) a  is in the act of  „announcing? a table of offerings“ (2) another  performs the service of : other figures follow, and below is represented the slaughter and cutting up of victims.

Die Namenbildung zur Bezeichnung der vier Menschenrassen.

Von


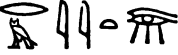

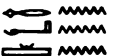


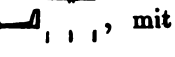
Heinrich Brugsch.


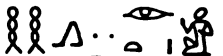



Die bekannte Darstellung der vier Menschenrassen und der dazu gehörige Text bildet ein eigenes kleines Kapitel in dem Buche von den unterweltlichen Dingen. Die Königsgräber von Biban el-moluk (z. B. Denkmäl. III, 146, *a*, Champ. Not. desc. I, 770) und einzelne Sarkophage wie der des Seti I (von Bonomi veröffentlicht pl. 7, *D*) liefern die Beweise, daß das Kapitel von den vier Rassen auf einer allen gemeinsamen Redaktion beruhte. Ich weiß nicht, ob es einem unserer Kollegen aufgefallen ist, daß die Entstehung der einzelnen Rassennamen auf einem Ausspruch des Welterschöpfers zurückgeführt werden kann, der im Zusammenhang folgender Weise lautet:



Eine Vergleichung der verschiedenen Redaktionen wird zeigen, daß in meine Wiedergabe des Textes, trotz kleiner Abweichungen im Einzelnen, kein fremdes Element eingeführt ist. Nebenher bemerke ich, daß in dem Gliede *c*, an Stelle des nur im Zusammenhang verständlichen *r+s-n* wahrscheinlich ein ursprüngliches *sw* gestanden hatte, das durch die eingeschobenen Satztheile später verdrängt wurde.

Als Übersetzung des Ganzen ergibt sich die folgende Rede des Gottes: (*a*) „die Thräne meines Auges, (*b*) groß war ihr Wasser, (*c*) dies, ich unterdrückte es, (*d*) und ich vermifste mein Auge. In meinem Wörterbuche wird man genügende Beispiele für die angegebenen Bedeutungen finden. Aber wie man immer über die Übertragung denken mag, das Eine steht fest, daß in den einzelnen Sätzen die Rassennamen versteckt liegen.



Es ist bereits erwiesen, daß der Ursprung des Namens der ersten Rasse oder der  *rome-t* auf das Wort  für die Thräne von den Ägyptern zurückgeführt wurde (s. meine Rel. u. Myth. S. 741). Für den Namen der zweiten Rasse oder der  liefert die Formel *b* in den Worten  *c-mw* den bildenden Grundstoff. Die Elemente des Namens der dritten Rasse, der  *le*, , finden sich in den Worten der dritten Formel *b*: , mit Berücksichtigung meiner Bemerkung über das Pronomen *sw*, wieder.

Von besonderem Interesse ist der Zusammenhang zwischen dem Namen der vierten Rasse oder der  und den Worten  der vierten Formel *d*. Zunächst ist die Variante  an Stelle von  für die Aussprache des Auges in das Gedächtnis zurückzurufen. Durch eine Versetzung der Wörter in der angeführten Formel, nämlich  mit der Aussprache *ta-ma-hh*, ist die Bildung des Rassennamens der *Tamah* ohne Schwierigkeit gegeben. Vielleicht, daß diese Spuren weiter verfolgt werden können.

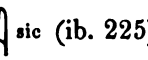
Der Königstitel .

Von
Adolf Erman.

Daß dieser bekannte Titel die Herrschaft des Königs über die beiden Hälften des Reiches bezeichnen muß, geht schon aus seiner Schreibung hervor, denn er besteht aus dem Geier der *Njbt* und aus der Schlange der *Wjdt*, also aus den Thieren der Schutzgöttinnen von Ober- und Unterägypten¹). Diese Deutung wird nun durch die


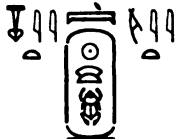
¹) Die beiden , auf denen sie sitzen, finden sich bekanntlich auch sonst als Untersatz von Kronen, Sceptern, Uräen u. s. w.: .

Lesung des Titels bestätigt, die sich aus den folgenden Varianten ergibt. Die Königin heißt im alten Reiche:

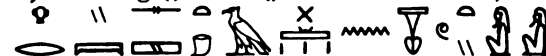
- 1)  sic (Mar. Mast. 183)
- 2)  sic  sic (ib. 225)
- 3)  sic (RIH. 62)


smrt Hr, *mry[?]* *sm:wt* „die Freundin des Horus, die vom *sm:wt* geliebte“

im mittleren Reiche aber heißt die Gemahlin des dritten *Werten* (RIH. 75, von mir verglichen):

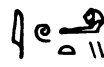
- 1)  *mryt sm:yt*
- 2)  *mryt sm:yt Hr-hpr-R*


„die vom *sm:yt* geliebte“.


Die Formen *sm:wt* und *sm:yt* unterscheiden sich nur durch das bekannte Lautgesetz, nach welchem die Endungen *w* und *wt* des a. R. im m. R. zumeist zu *y* und *yt* werden. Die genaue Lesung liefert die späte Abschrift eines alten Textes, ich meine die von Stern (ÄZ. 1874) herausgegebene „Lederhandschrift“, die in der Titulatur eines Hofbeamten auch  *hr-i-sst* „Geheimer Rath des *sm:wti*“ bietet (l. l. 2, 8).



Dals dieses *sm:wti* eine Adjectivbildung¹⁾ von einem Abstract-Substantiv *sm:wt* ist, und dals dieses von *sm:* „vereinigen“ herzuleiten ist, liegt auf der Hand. Unser Titel  bedeutet also wörtlich den „Einiger“ Ägyptens.

Miscellen.

Zu d'Orbiney 14, 2—3. *'Inpw* hat das Herz seines Bruders *B:-t* in einen Krug mit kühlem Wasser gethan. Als nun das Herz das Wasser aufgesogen hat, „da erzitterte *B:-t* am ganzen Körper, und begann seinen Bruder anzusehen“  indem sein Herz in dem war.“

In diesem letzteren Zustandssatze fällt das Wort *g:nn* auf. Nach den Determinativen zu urtheilen, hat der Schreiber an  „schlaff, weich sein“ ge-

¹⁾ Das doppelte  beruht auf der spielenden Verwechslung der Adjectivformen auf *i* mit den weiblichen Dualen.

Ich weiß nicht, was der Schreiber mit der Form *rd:ttw* gemeint hat (vielleicht *rdit sdmtw* „liefs hören“) und ob er wirklich  (und nicht ) beabsichtigt hat, aber der Sinn des Ganzen ist klar: „Jahr 11, Monat 1 der *šit*-Jahreszeit, Tag 2. Geburt des Set: es liefs die Majestät dieses Gottes seine Stimme (hören?). — Geburt der Isis: es regnete der Himmel.“



Wenn man die „Geburt des Set“ und die „Geburt der Isis“ als das nimmt, was sie sonst gewöhnlich bezeichnen, so kann ich in dem Satze keinen anderen Sinn finden, als den, daß es gedonnert und geregnet hat am 3ten und 4ten Schalttage, die mit einem 2. Thoth und 3. Thoth zusammenfielen. Dies ereignete sich zu einer Jahreszeit, wo Gewitter in Ägypten vorkommen und vermuthlich gegen Ende der Hyksoszeit. Ob das möglich ist, mögen die Fachgenossen beurtheilen, die in den kalendarischen Fragen bewandert sind.

Adolf Erman.

Ein Wunderzeichen in Hammamat. Die Inschrift LD. II, 149 c, deren Text von Golenischeff berichtet ist, ist meines Wissens noch nicht richtig verstanden worden. Sie lautet in Umschreibung und Übersetzung:

bi:it tn hprt n hnf

Dieses Wunder, das für seine Majestät geschehen ist.

h:it nf in  *šwtin ghat bk:it, hr šmwot hr er rmtw hft-hrs, šw mrtšs hr m: hr*


Als (?) die Gebirgs(arbeiter?) für sie (die Majestät) hinabstiegen (?), kam eine trüchtige Gazelle, welche ging und die Leute vorwärts leitete, indem ihre Augen blickten und . . . gingen (i. e. umherblickten?).

in šns h:is r sprs r dw pn šps, r inr pn šwf m šstf n š pn n nb-šnš pn

Sie wandte sich nicht um, bis sie zu diesem ehrwürdigen Berg kam, zu diesem Stein, der (noch) an seiner Stelle lag (und) für den Deckel dieses Sarges (bestimmt war).

mat pw šns hrf, šw mšš pn n stn hr m:š

Sie gebar auf ihm, indem dieses Heer des Königs zusah.





šh'n šw nšbts,  *š hrf, mšb n šdt*

Man schnitt ihr den Hals ab, legte Weihrauch (??) auf ihn (dem Stein) und zündete (es) an.

h:it pw šns m htp

Er (der Stein) stieg glücklich hernieder (nach Ägypten).

Adolf Erman.

Der Lautwerth der Zeichen  und . — Die Zeichen   werden von der Mehrzahl der Ägyptologen *du* (d. i. *dw*) gelesen; nur Erman hat für sie, wenn ich nicht irre, zuerst in seinen ÄZ. 1881 veröffentlichten „Altägyptischen Studien“ die Lesung *da* (d. i. *d:*) eingeführt. Beide Lesungen beruhen auf späten, neuägyptischen

Schreibungen, die für bestimmte grammaticalische Formen bald $\Delta \square e$ (nach Erman, Neuägypt. Gramm. § 153 nur als Verb des Verbalsatzes), bald $\Delta \square \text{𐓗} \text{𐓗}$ oder gar $\Delta \square \text{𐓗} \text{𐓗}$ (beide als passives Particip) bieten¹⁾. Weder die Pyramideninschriften noch andere Texte des alten oder mittleren Reichs schreiben den ersten oder zweiten Radical von $\Delta \square \Delta$. Indem ich auf eine Widerlegung und anderweitige Erklärung jener schwachen orthographischen Beweismittel verzichte, will ich versuchen, mit Hilfe des Koptischen die Unmöglichkeit der Lesungen *dw* und *d:* zu erweisen und eine andere Lesung, nämlich *d:* an ihre Stelle zu setzen. Ich gehe dabei von der Voraussetzung aus — und ich glaube nicht, daß diese Prämisse zu bestreiten ist, — daß das koptische † „geben“ auf den ägyptischen Infinitiv $\Delta \square$, $\Delta \square$ (in ältester Form $\Delta \square$, $\Delta \square$) zurückgeht.

1) Der koptische Infinitiv † lautet bekanntlich vor nominalen Object in beiden Hauptdialecten †, vor den Objectssuffixen S. $\tau \alpha \alpha \circ$ B. $\tau \eta \iota \circ$. Das Qualitativ heißt S. $\tau \circ$, B. $\tau \circ \iota$. Außerdem kommt noch im Sah. ein verkürztes Participium activi $\tau \alpha \iota$ „gebend“ vor; vgl. Stern, Kopt. Gr. § 173; ÄZ. XXVII, 109 No. 12. Sowohl diese Formen, als auch der ägyptische weibliche Infinitiv $\Delta \square$ zeigen, daß † zu jener großen Klasse zweiradicaliger Verba gehört, die in gewissen Formen den zweiten Stammconsonanten geminiren, in anderen nach dem zweiten Radical ein *j* (◌) aufweisen. † ist also eine Bildung wie $\chi \alpha \epsilon \text{ : } \sigma \iota \varsigma$ (*†st*) „erheben“ [$\chi \epsilon \tau \text{ - : } \chi \epsilon \text{ - , } \chi \alpha \tau \text{ + : } \sigma \alpha \text{ + , Qual. } \chi \alpha \text{ ce : } \sigma \alpha \text{ ci , verkürztes Participium activi } \chi \alpha \text{ ci : } \sigma \alpha \text{ ci}$] und durch den häufigen Gebrauch ähnlich abgerieben worden wie $\epsilon \iota \rho \text{ : } \iota \rho \iota$ (*†rt*) „machen“ [$\epsilon \rho \text{ - : } \epsilon \rho \text{ - , } \alpha \alpha \text{ + : } \alpha \iota \text{ + , Qual. } \alpha \text{ : } \alpha \text{ ; vgl. ÄZ. XXVII, 109}$].

2) Vorausgesetzt nun, daß das Zeichen $\Delta \square$ den Lautwerth *dw* hätte, so müßte der Infinitiv $\Delta \square$ *dwt*, vocalisirt *diwēt*, das Qualitativ — nach Analogie von $\chi \alpha \text{ ce : } \sigma \alpha \text{ ci}$ — *dowē*, das verkürzte Particip *dawj* lauten. Weiter müßte der Infinitiv *diwēt* vor nominalem Object zu *dēwt : dēw*, vor den Objectssuffixen zu *dawt : daw* verkürzt werden. Wenn man nun auch annehmen wollte, daß *diwēt* zu *d:* (†) verkürzt worden sei und daß die tonlose Form *dēwt : dēw*, für die man nach den gültigen Lautgesetzen koptisch ein $\tau \alpha \tau \text{ - : } \tau \alpha \text{ - ,}$ vielleicht auch ein $\tau \epsilon \tau \text{ - : } \tau \epsilon \text{ -}$ erwarten würde, auf Grund einer falschen Analogie — also ähnlich wie der Infinitiv $\text{𐓗} \text{𐓗} \square$ *hwt* (*hiwēt*) $\epsilon \iota \sigma \tau \text{ : } \epsilon \iota \sigma \tau \iota$ (Qual. $\epsilon \rho \sigma \tau \text{ : } \epsilon \rho \sigma \tau \iota$) tonlos $\epsilon \iota$ lautet — zu † geworden sei, so sind doch Lautentwicklungen wie die von *dawt : daw* zu $\tau \alpha \alpha \text{ + : } \tau \eta \iota \text{ + ,}$ ferner von *dowē* zu $\tau \circ \text{ : } \tau \circ \iota$, von *dawj* zu S. $\tau \alpha \iota$ schlechterdings unmöglich. Die koptischen Formen von † sind also aus einem Stamme *dw* nicht zu erklären, und somit ist wohl der Lautwerth *du* für $\Delta \square$ endgültig aufzugeben.

3) Nehmen wir nun den zweiten Fall, daß $\Delta \square \Delta$ den Lautwerth *d:* habe, so würde demnach $\Delta \square$ *d:*† ein Verbum secundae 𐓗 mit weiblichen Infinitiv sein und derselben Verbalclassen wie $\text{𐓗} \text{𐓗} \text{𐓗}$ *h:*† „(Korn) messen“ kopt. 𐓗 , $\text{𐓗} \text{𐓗} \text{𐓗} \square$ *f:*†

¹⁾ Für die Lesung *da* schien noch die koptische Form der Präposition $\text{𐓗} \Delta \square$ „bei,“ die vor Suffixen $\eta \tau \alpha \text{ +}$ lautet, zu sprechen, wobei nur übersehen ist, daß 𐓗 nicht Vocal, sondern Consonant ist und dem 𐓗 nicht das kopt. α von $\eta \tau \alpha \iota$ gegenübersteht.

„tragen“ qei , $\text{qi} : \text{qai}$ angehören¹⁾). Da nun von diesen Verben der tonlose Infinitiv dem betonten gleichlautet und das tonlose Participium activi auf $-\text{ai}$ endigt (qri -, qi -; Part. qai -), so würden hierzu die betreffenden Formen von t , tonlos t , Part. act. tai gut stimmen. Während aber die Form des Infinitivs vor den Objectssuffixen und das Qualitativ der Verba secundae t t t t , bez. t t t t t heißen, lauten die gleichen Formen von t t t t t , bez. $\text{toi} : \text{to}$, und nicht wie man von einem Stamme $d't$ erwarten wollte, t t t t bez. t t t t . So stößt hier also auch die Annahme, daß t ein Verbum secundae t sei und t den Lautwerth d' habe, im Koptischen auf formale Widersprüche, die kaum irgendwie zu lösen sind.

4) Welches sind nun aber in Wirklichkeit die Stammconsonanten von t ? Als erster Radical ist sicher ein d , sei es ein ursprüngliches, oder ein aus d hervorgegangenes, anzunehmen. Die andere Möglichkeit, daß der erste Stammconsonant ein t ist, ist aus dem Grunde ausgeschlossen, weil alsdann — nach dem in meiner „Ägypt. Lautlehre“ näher ausgeführten Gesetze, daß nämlich t (sowohl ursprüngliches als aus d entstandenes) vor einem betonten Vocale im Boheirischen aspirirt wird, — die boh. Formen des betonten Infinitivs unseres Verbs t bez. toi lauten müßten. Da nun ferner nach dem oben Gesagten der zweite Radical weder t noch t sein kann, so bleibt nur noch die Annahme offen, daß er d' ist. Diese Annahme wird durch die boheirische Form t (Infinitiv vor Objectssuffixen) zur Gewisheit erhoben. Denn nach einem unverbrüchlichen koptischen Lautgesetze geht jedes a vor einem aus d' entstandenen t in t über, während es sich vor einem aus d hervorgegangenen oder aus d mouillirten t als a erhält; t t t t ist eine Form wie t t t t und ist aus ursprünglichen tai t t hervorgegangen, weil t = d' ist. Aus dem Stamme $d't$ erklären sich nun auch die übrigen Formen von t mit Leichtigkeit:

Der betonte Infinitiv t ist aus $d'i'et$ verkürzt. Der tonlose Infinitiv t steht für $d'i'(et)$ = (mit Übergang des d' in j) $d'ej$ = (mit Contraction des ej zu i) di . Die sahidische Form vor den Objectssuffixen t t t t ist aus $dai't$ t t = (mit Übergang des i in t) $da'tf$ = (mit Verschleifung des t und der dadurch veranlaßten Brechung des Vocals) $daaf$ entstanden. Die Qualitativa $\text{to} : \text{toi}$ sind aus einer Urform $doi'e$ = $daj'e$ verschliffen. Die sah. Form des verkürzten Participiums activi geht auf ein dai = $dajj$ zurück.

Diese Ausführung zeigen wohl mit Sicherheit, daß die Radicale von t d' sind und daß somit auch den Zeichen t und t der Lautwerth d' zuzuweisen ist.

Georg Steindorff.

Bk im. — Borchardt's Erklärung der Gruppe t t t t als Umschreibung der 1. Person des Pron. wird durch die Inschrift auf dem großen Ušebti Berlin 2313

¹⁾ Über die koptische Vocalisation der Verba secundae t vgl. meine „Ägyptische Lautlehre.“

Erschienene Schriften.

- Cyrus Adler, Notes on the John Hopkins and Abbott collections of Egyptian antiquities, with the translation of two Coptic inscriptions by Mr. W. Max Müller. (American Oriental Society's proceedings; May 1890).
- K. Baedeker, Ägypten. Handbuch für Reisende. II. Ober-Ägypten und Nubien bis zum zweiten Katarakt, Leipzig, Baedeker 1891. 8°. XL und 400 SS., 11 Karten und 26 Pläne.
- Heinrich Brugsch, Thesaurus inscriptionum aegyptiacarum V.: Historisch-biographische Inschriften alt-ägyptischer Denkmäler, in hieroglyphischer, hieratischer und demotischer Schrift gesammelt, besprochen und autographirt von H. B. Leipzig, Hinrichs 1891. 4°. XX SS. und S. 851—1234.
- Die biblischen sieben Jahre der Hungersnoth nach dem Wortlaut einer altägyptischen Felseninschrift. Mit 32 autogr. Taff. und 5 Holzschnitten. Leipzig, Hinrichs 1891. 8°. 162 SS.
- Georg Ebers, Die hieroglyphischen Schriftzeichen der Ägypter. Leipzig 1890. 8°. 30 SS. (Als Druckprobe vor dem neuen Typenverzeichniss der Druckerei von Breitkopf und Härtel).
- Die Märchen des Papyrus Westcar, herausgegeben von Adolf Erman. I. Einleitung und Commentar 72 SS. und 12 Taff. — II. Glossar, paläographische Bemerkungen und Feststellung des Textes 84 SS. und 23 Taff. (Königliche Museen zu Berlin. Mittheilungen aus den orientalischen Sammlungen, Heft V und VI). Berlin, Spemann 1890. 4°.
- Fabretti, Rossi e Lanzzone Regio Museo di Torino. Antichità Egizie. I. II. Torino 1882—1888. 4°. 484 SS. (Aus dem „Catalogo generale dei Musei di antichità“. Serie prima Vol. I. II.).
- E. Grébaut, E. Brugsch-Bey et G. Daressy, Le Musée Egyptien. Recueil de monuments choisis et de notices sur les fouilles en Égypte. T. I. Liv. I. Fasc. 1. Le Caire 1890. Musée à Gizeh. gr. 4°. 19 planches en phototypie.
- H. Joachim, Papyrus Ebers. Das älteste Buch über Heilkunde. Aus dem Ägyptischen zum erstenmal vollständig übersetzt. Berlin, Reimer 1890. 8°. XX und 214 SS.
- G. Maspero, Lectures historiques, classe de sixième: Histoire ancienne. Paris, Hachette 1890. 8°. 400 SS.
- Ed. Naville, The mound of the Jew and the City of Onias. Belbeis, Samanood, Abusir, Tukh el Karmus 1887. — F. Ll. Griffith, The antiquities of Tell el Yahúdiyeh and miscellaneous work in lower Egypt during the years 1887—1888 (7th. memoir of the Egypt exploration fund). London, Trübner 1890. 4°. 76 SS. und 26 Taff.
- W. M. Flinders Petrie, Kahun, Gurob and Hawara. With chapters by Griffith and Newberry. London, Trübner 1890. 4°. 52 SS. 28 Taff.
- Ernesto Schiaparelli, Il libro dei funerali degli antichi Egiziani. Volume secondo. Torino, Loescher 1890. fol. 376 SS.
- La Catena orientale dell' Egitto. (Studi sull' antico Egitto. Vol. 1). Roma, Loescher 1890. 8°. 132 SS.
- H. Winckler, Der Thontafelfund von el Amarna. Nach den Originalen autographirt von Ludw. Abel. II, 2. (Königliche Museen zu Berlin. Mittheilungen aus den orientalischen Sammlungen, Heft III). Berlin, Spemann 1890. 4°.

Druckfehler-Berichtigung.

Bd. XXVIII, S. 113 Z. 12 lies „*Tatum-hipa* deine Schwiegertochter“ (anstatt: Schwiegermutter).

Die demotischen Formen zur Bezeichnung der alten
Gewichtseinheiten.

- a. $\$, \mathcal{S} , \mathfrak{S} , \mathfrak{S} , \mathfrak{S} - \overset{\text{I.}}{\text{---}}, \text{---}, \text{---}, \text{---} \text{ wln, lnr}$
oder das alte ägyptische Pfund.
- b. $\mathfrak{S} - \overset{\text{---}}{\text{---}} \text{---} \text{ oder das alte ägyptische Silberpfund.}$

Die vorstehenden Formen finden sich hier und da in demotischen Steininschriften und Papyrusurkunden vor, um ein bestimmtes Gewicht, das ägyptische Pfund, im besonderen Falle ein Silberpfund oder allgemeiner Geldpfund zu bezeichnen. Ihre Erklärung hat bis jetzt zu keiner einheitlichen Auffassung geführt, wie man sich aus der Verschiedenheit der vorgeschlagenen Uebersetzungen überzeugen kann. Vorweg sei dazu bemerkt, dass in der Mehrzahl demotischer Kaufkontrakte, welche Angaben von Geldwerten enthalten, das bekannte Zeichen \mathfrak{S} , \mathfrak{S} , gerade wie das demselben entsprechende hieroglyphische $\overset{\text{---}}{\text{---}}$ für „Silber“ nicht bloß dieses Edelmetall, sondern bestimmter ein Pfund desselben anzuzeigen diente, wenn auch nur in ziemlich vereinzelten Beispielen (s. ÄZ Bd. XXVII S. 20). Es tritt dabei dieselbe Auffassung ein, welche dem Goldzeichen $\overset{\text{---}}{\text{---}}$ die Bedeutung eines Pfundes an Gold verlieh (s. l. l. XXVIII S. 25). Bekanntlich, um auch dies von Neuem aufzufrischen, gingen 300 Pfund auf ein altägyptisches Talent ($\mathfrak{S}/\text{---}/\text{---}$ KTKT, später wohl auch

Nachdem ich aus den Inschriften selber heraus die Beweise geliefert habe, dass dem Zeichen 𐀓 und seinen Varianten, wie sie in der Ueberschrift nach ihren hauptsächlichsten Formen aufgeführt sind, kaum eine andere Bedeutung als die angegebene inne wohnen kann, sind wir nunmehr in der Lage die hieratische Schrift näher zu prüfen, um den Ursprung der demotischen Gestalt für das 𐀓 -Zeichen daraus herzuleiten. Ich habe dabei die hieratischen Schriftzüge im Auge, wie sie uns aus den Zeiten der Ramessiden am häufigsten entgegentreten.

Es hält nicht schwer die der hieroglyphischen Wortgruppe entsprechende hieratische Form festzustellen, welche zum Ausdruck der 𐀓 -Wort dient. Sie erscheint als $\text{𐀓}, \text{𐀓}, \text{𐀓}, \text{𐀓}, \text{𐀓}, \text{𐀓}, \text{𐀓}, \text{𐀓}$ wieder (man vergl. vor allen die Kalksteininschriften und Ostraka nro 5633, 5649, 5644), aus welchen Formen unverkennbar die demotischen Zeichen $\text{𐀓}, \text{𐀓}, \text{𐀓}, \text{𐀓}, \text{𐀓}$ und sonstige Varianten hervorgegangen sind. Besonders sind es die beiden zuletzt aufgeführten Formen der hieratischen Schrift, welche mit den demotischen in engstem verwandtschaftlichem Verhältnisse stehen und keinen Zweifel ihres Ursprunges übrig lassen.

Dasselbe ist der Fall mit einem bisher vollständig verkannten Zeichen, welches in den demotischen Texten in den Gestalten $\text{𐀓}, \text{𐀓}$ und bisweilen nur 𐀓 auf-

tritt. Seltener, aber äusserst bemerkenswerth, sind die Varianten ⲛⲓ , ⲛⲓ , ⲛⲓ , ⲛⲓ , welche an die Stelle derselben eintreten, denn sie führen direkt auf die hieratischen Grundformen: ⲛⲓ oder ⲛⲓ , welche zur Wiedergabe der hieroglyphischen Gruppe ⲛⲓ , ⲛⲓ oder zum Ausdruck der Gewichtseinheit der Kite, kopt. KITE: ⲛⲓ , oder des Didrachmon nach griechischer Auffassung diente. Die Zeugnisse ihres Vorkommens und die Beweise für die angegebene Bedeutung, besonders auf Grund der Ostraka des Museums von Gizeh, soll als zweiter Abschnitt der Schluss dieser Betrachtung über die demotischen Gewichtsbezeichnungen liefern.

H. Brugsch

Ein Papyrus aus der Zeit Ramses' V.

Von

Wilhelm Spiegelberg.

Der vorliegende Aufsatz beschäftigt sich mit einem schon länger bekannten Papyrus, welcher in der Sammlung der Turiner Papyri¹⁾ veröffentlicht, jedoch in seiner Bedeutung bisher nicht genügend gewürdigt ist. — In seinem Werke über den Fund von Deir-el-Bahari²⁾ hat bereits Maspero aus den Angaben der Tafel 53 die sechsjährige Regierungsdauer Ramses' IV bestimmt. Für Skeptiker, die etwa — was ja nicht ganz undenkbar wäre — zu der Annahme neigen sollten, daß in jener Rechnung über jährlich eingelieferte Getreideposten das „Jahr I des Pharao“ nicht unmittelbar an „das Jahr VI Ramses' IV“ anschliesse, enthält unser Papyrus überdies noch folgende Angabe³⁾, welche keinen Zweifel mehr an der Richtigkeit der Bestimmung des genannten Gelehrten zuläßt:



„Bericht: Es erhob dieser Schiffshauptmann vom Chnumtempel Steuern —

„Verausgabt: 50 Maafs an *Rmt*, den Sohn des *Pn-^cnkt*.

„Verausgabt: 50 Maafs an *Pi-w^hd*, den Sohn des *Pi-^t(?)^{-m}-^{sbw}*.

„Im Ganzen 2 (Personen), macht 100 Maafs. Vom Jahre I Ramses' IV bis zum Jahre IV des Pharao 1000 Maafs“.

Die Ausgabe von 100 Maafs an die beiden Personen wird eine jährliche gewesen sein, sodaß die Summe von 1000 Maafs in 10 Jahren erreicht wurde. Also muß die Zeit vom „Jahre I Ramses' IV bis zum Jahre IV des Pharao“ auch 10 Jahre und die Regierungsdauer Ramses' IV 6 Jahre betragen haben.

1) Pleyte et Rossi: Papyrus de Turin. Tafel 51—60.

2) Les momies royales de Deir-el-Bahari, pag. 663.




3) Tafel 54, Z. 12—13.

4) Trotz des Risses kann die Transcription als sicher gelten.

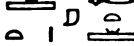

5) Die Lesung 𓂏 ist sicher. Man muß sich den oberen Strich des hieratischen Zeichens etwas nach unten verlängert denken. Pleytes Lesung 700 ist unmöglich.

1. „[Bericht:] Sie stahlen den großen Gravierstift aus Kupfer und die Mumienhülle aus Electron und nahmen sie (?) in Besitz“.
2. „[Bericht:] Sie stahlen 5 . . . und 10 Binden, im Ganzen 15, aus dem Tempel der Anukis, der Herrin von Seheil. Und der Schreiber des Schatzhauses *Mntw-hr-hpšf*, welcher im Dienst des Fürsten von Elephantine (sic!) steht, verhörte sie und fand sie (die angegebenen Gegenstände) bei ihnen“.
3. „[Und] sie hatten sie dem *imn-nhtw*, einem Handwerker der Necropole gegeben, indem sie ihm sagten: „Bezahle sie“! Dieser Fürst aber nahm ihnen ihre Sachen ab und brachte sie in Sicherheit“.
4. „[Bericht:] Der Proviantmeister des Chnumtempels öffnete [den Verschluss] des ? der Inspectoren, und nahm 280 Maafs Getreide daraus“.
5. „[Bericht:] Sie öffneten [einen Raum] des Chnumtempels, [in dem sich x] Binden [befanden] und der Priester (?) fand sie bei ihnen und nahm sie weg, ohne jene zu bestrafen“.
6. Die großen Lücken der letzten Zeile machen eine Ergänzung unmöglich.

Commentar.

Die Ergänzung im Anfang der Zeilen 1, 2, 4, 5 ist sicher und auf Grund der entsprechenden Stellen der übrigen Tafeln vorgenommen. Die fragliche Gruppe findet sich nicht selten; so im Pap. Salt und Abbott 8/A 22, in denen sie bisher verkannt ist, ferner in einem der unpublicierten juristischen Papyri des britischen Museums, deren Studium mir im letzten Sommer durch das lebenswürdige Entgegenkommen der Verwaltung ermöglicht wurde. Dafs die Lesung  *hpr* unrichtig ist, ergibt sich aus Pap. Salt Verso 1/4, wo beide Gruppen sich unmittelbar nebeneinander gestellt finden. Vielmehr ist  *smt* (?) die richtige Umschrift, die schon Pleyte im Text (pag. 81) für unsern Papyrus vorgeschlagen hat. Die Übersetzung „Bericht“ dürfte etwa das Richtige treffen, wenn sie auch nicht speciell genug gefasst sein mag, denn ich vermuthe, dafs  der Kanzleiausdruck für eine bestimmte Art von Berichten ist.

Unter dem Pronomen der 3ten Pers. plur. verbergen sich die Angeklagten, d. h. der Schiffshauptmann nebst Genossen, wie wir in der 3ten Pers. sing. ersteren allein zu suchen haben.

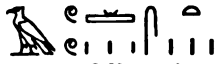
Die Lesung  bot sich mir durch den Anklang an Pap. Salt 2/13¹), wo man bisher nach dem Vorgange von Birch und Chabas unrichtig  transcribiert hat, und scheint mir sicher, wenn sich auch in graphischer Hinsicht Bedenken erheben lassen. Doch muß man sich stets vor Augen halten, dafs die Publication nicht zuverlässig ist. Ebenso steht es in letzterer Beziehung mit der Umschrift


 D²).

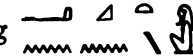
¹) Es wird also dort von *P;-nbi* behauptet, dafs er dem *Hr-bkw* sein Werkzeug stahl.


²) Cf. Brugsch: Lex. V. 299.

Vor dem ersten Genetiv des Stoffes ist das n — wohl aus Flüchtigkeit¹⁾ — ausgefallen²⁾).


Den Schluß der Zeile ist man versucht  zu lesen, allein die nach der Lücke erhaltene Gruppe spricht dagegen, falls wir hier der Publication trauen dürfen.




Der Titel „Fürst von Elephantine“ ist mir im neuen Reich, abgesehen von unserer Stelle nicht bekannt. Im Festkalender von Edfu³⁾ wird dem Fürsten von Elephantine ( p h'ü n ib-t) die Leitung des περίπλους übertragen, gewiß wegen seiner Kenntniss des Kataraktengebietes, wie Dümichen⁴⁾ bemerkt hat.

Die Schreibung  mit eingeschobenem n ist ein Schreibfehler.

Die Ergänzungen in Zeile 3 sind ganz unsicher. In dem Ausdruck *imm swonow* glaube ich *imm* als imp. von  nehmen zu müssen. — Verstehe ich den Sinn der beiden Zeilen recht, so trugen sich die Diebe mit dem Gedanken, die gestohlenen Gegenstände zu verkaufen. Der Fürst jedoch intervenierte rechtzeitig, so daß es ihm noch gelang, die Sachen „in Sicherheit zu bringen“; denn so möchte ich h'c an dieser Stelle fassen.

Die von Brugsch⁵⁾ für c ; n *ämmt* gegebene Übersetzung „Gestüts-Inspector“ ist, wie unsere Stelle zeigt, wohl zu eng gefaßt. Ob meine Übertragung „Proviantmeister“ das Richtige trifft, muß dahingestellt bleiben.

In der zwischen Zeile 3 und 4 befindlichen Reihe wage ich in der Publication nur die Worte . . .  zu lesen.

 ht, vielleicht die Bezeichnung einer Räumlichkeit, findet sich noch Pap. Abbott 5/8⁶⁾ und Pap. Mayer A (Liverpool) 12/16, wo ebenfalls von einer Öffnung des ht (in der Schreibung  und ) durch Diebe die Rede ist.

Tafel 53—54.

1. 





1) Man beachte dabei, daß $\overset{D}{\circ}$ über der Zeile steht, also erst nachträglich eingesetzt ist.

2) Cf. Erman: N. Gr. § 42 d. Gr. Westcar § 124, 3.

3) Brugsch: Festkalender X. 20—21.

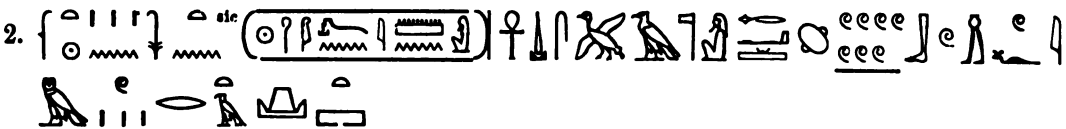
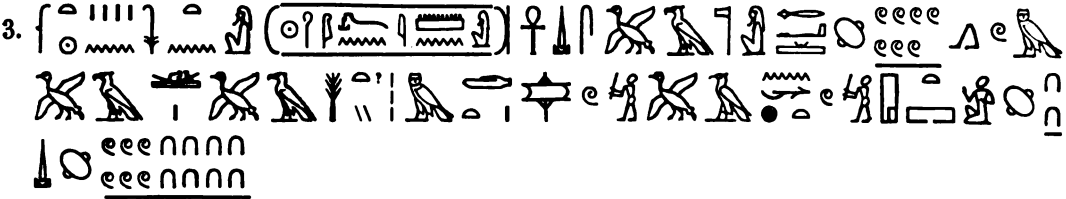

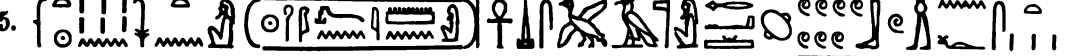

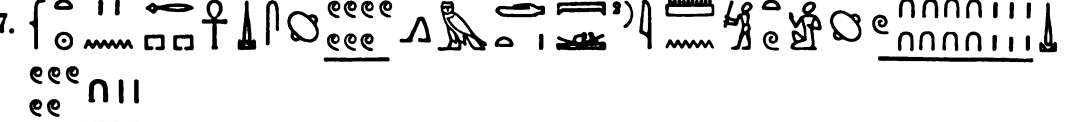


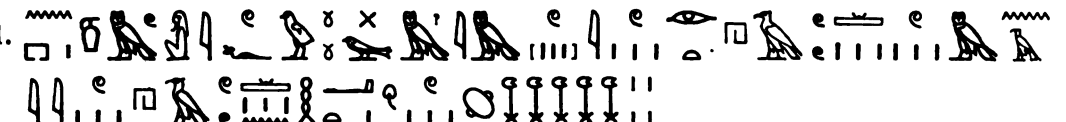

4) Geschichte Ägyptens pag. 53.

5) Lex. VII. 1186.



6) Die Lesungen  (Chabas: M \acute{e} l. I. 80, A. 6),  (Maspero: Une en-
quête judiciaire pag. 32) und  (Lemm: Ägypt. Lesestücke pag. 122) sind zu berichtigen. Trotz des Risses läßt sich ganz klar  ni ht n n: iswt
an jener Stelle lesen.

7) Die erste Summe „700 Maafs“, von der 130 Maafs abzuziehen sind, um einen Rest von 570 zu erhalten, ist vom Schreiber vergessen.

8) Die Striche deuten das Rubrum an.

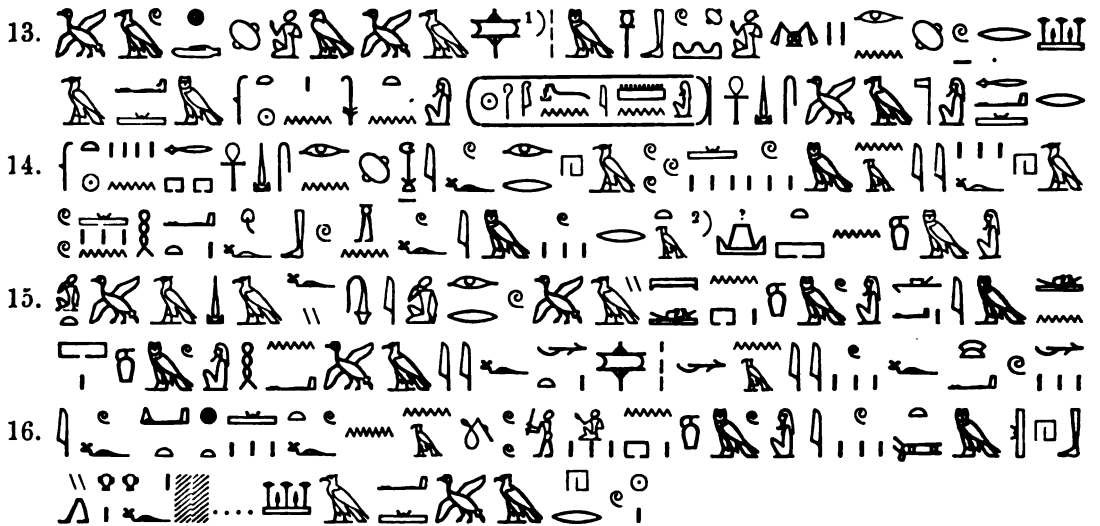
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7. 
8. 
9. 
10.
11. 
12. 

1) Die Lesung  | | *tw* verdanke ich schriftlicher Mittheilung des Herrn Prof. Erman.

2) Die im Hieratischen unter  befindlichen Punkte sind nicht durch  zu transcribieren. Schon der Umstand spricht dagegen, daß sich die fragliche Gruppe auch bei dem Worte *pt* „Himmel“ unter diesem Zeichen findet (z. B. P. Turin 13/3/3, P. Harris I 5/4 8/8 57/4 74/11 u. s. w.), wo doch ein sitzender Mann als Determinativ nicht am Platze ist. Vielmehr sind jene Punkte lediglich dazu bestimmt, den leeren Raum unter jenem Zeichen zu füllen. Also auch hier der horror vacui.


3) Die Zwischenzeile ist in der vorliegenden Publication ganz unleserlich.

4) Steht über der Zeile.



1. „Im Jahre II Ramses' IV, des großen Gottes: 130 Maafs, Rest 570“.
2. „Im Jahre III Ramses' IV, des großen Gottes: 700 Maafs. Nicht lieferte er davon in die Scheune ein“.
3. „Im Jahre IV Ramses' IV, des großen Gottes: 700 Maafs. Es kamen auf das Schiff „der Spelt“ zu Händen des Schiffers *Pi-nhtw-ht* 20 Maafs, Rest 680 Maafs“.
4. „Im Jahre V Ramses' IV, des großen Gottes: 800 Maafs. Es gingen auf die Opfergaben für die Statuen des Chnum 20 Maafs, Rest 680 Maafs“.
5. „Im Jahre VI Ramses' IV, des großen Gottes: 700 Maafs. Er lieferte sie nicht ein“.
6. „Im Jahre I des Pharaos: 700 Maafs. Er lieferte sie nicht ein“.
7. „Im Jahre II des Pharaos: 700 Maafs. Eingegangen bei dem Schiffshauptmann *Ann-nhtw* 186 Maafs, Rest 514 Maafs“.
8. „Im Jahre III des Pharaos: 700 Maafs. Eingegangen bei diesem Schiffshauptmann 120 Maafs, Rest 580 Maafs“.
9. „Im Ganzen: Getreide des Tempels des Chnum, des Herrn von Elephantine: — Es machte dieser Schiffshauptmann gemeinsame Sache mit den Schreibern, Inspektoren und Bauern
10.
11. „des Chnumtempels, indem er davon veruntreute (?). Und sie nahmen es wie ihr eigenes Gut in Besitz — 5004 Maafs“.
12. „Bericht: Es erhob dieser Schiffshauptmann des Chnumtempels Steuern. Verausgab: 50 Maafs an *Rmt*, den Sohn des *Pn-ankt*. Verausgab: 50 Maafs an
13. „*Pi-wbd*, den Sohn des *Pi-t(?)m-bw*. Im Ganzen 2; macht 100 Maafs. Vom Jahr I Ramses' IV, des großen Gottes bis zum
14. „Jahre IV des Pharaos; macht 1000 Maafs, die er wie sein eigenes Gut in Besitz nahm und nicht in die Scheune des Chnum einlieferte“.

1) Auch  möglich.


2) Vielleicht .

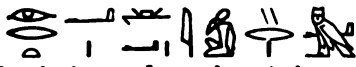
15. „Bericht: Es verbrannte dieser Schiffshauptmann des Chnumtempels ein Schiff des Chnumtempels mitsammt seinem Mastbaum und seiner Takelage
 16. „und gab den Inspectoren des Chnumtempels von seinem Vermögen (?); und diese zeigten es bis jetzt nicht an“.

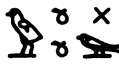
Commentar.

In Zeile 1—11 haben wir eine controlierende Rechnung vor uns, deren Angaben sich auf Unterschlagungen des Angeklagten beziehen. *Bw inf st, bw inwf*¹⁾ *imw r t; in?wt* sind die Bezeichnungen dafür. Ob man dem *iw m dt* hier denselben Sinn unterlegen darf, geht aus der Stelle nicht klar hervor.


Der Name „der Spelt“²⁾ — falls ich Zeile 3 richtig lese — ist eine treffende Bezeichnung für ein Getreideschiff.

Die Trennung der Summe von dem Summierungszeichen  durch einen längeren parenthetisch eingeschalteten Satz ist ganz ungewöhnlich. Übrigens hat sich hier der Schreiber einen Rechenfehler zu schulden kommen lassen, falls die Publication die Zahl genau giebt.

Der Ausdruck  *irt w irm* (wörtlich: „einen gemeinschaftlichen Zustand mit jemand machen“) ist wohl synonym mit dem bekannten *irt w irmw* „mit jemand gemeinschaftliche Sache machen“.

³⁾ *wg;* findet sich Tafel 52/Fr. 4 unseres Papyrus wieder, doch als Causativum mit vorhergehendem  *d:(?)t*. Die Übertragung „veruntreuen“ hat abgesehen von dem Zusammenhang einen gewissen Halt an einer Inschrift aus dem Grab des *Rc-ms*, in welcher das Substantivum  *g;*⁴⁾ im Gegensatz zu  *m;t* steht. Es heißt dort von *Rc-ms*  *ir m;t md g;... „der das Recht thut und das Unrecht (den Trug) hafst“.*

Der von Goodwin⁵⁾ für *irt hrow* vorgeschlagenen Übersetzung 1) „to break into“ 2) „to expend, consume“ vermag ich mich nicht anzuschließen. Schon der Umstand, daß einer Phrase hier zwei grundverschiedene Bedeutungen zugemuthet werden, scheint mir gegen die Richtigkeit dieser Deutung zu sprechen. Vor allen Dingen aber ist die Stelle des Pap. Mayer A. 1/9—10 nicht beweiskräftig. Denn in formelhaften Sätzen, wie es der citierte ist, da er sich wohl 20 mal im Liverpools Papyrus findet, die wenigen sich ändernden Satzglieder für synonym zu halten, ist gewiß ein verfehltes Verfahren. Ich möchte daher im Anschluß an unsere Stelle eine andere Deutung


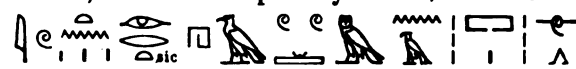
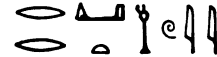
1) Nach *bw* nehmen manche Verba nicht selten den Vocal  vor dem Subjectsuffix des Verbums an, so *irt* und *int*. Andere wie *rj* haben diese Formen nie.


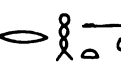
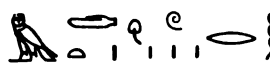
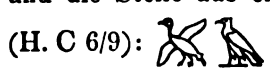
2) „Speltschiff“ zu übersetzen verbietet die Determination des Genitivs (cf. Eрман, N. Gr. § 39. 4).

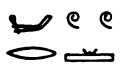
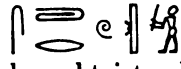
3) Cf. Griffith: PSBA XIII. p. 74.

4) Die Form *g;*, die sich auch Pap. Prisse V, 8 findet, verhält sich zu der Weiterbildung *wg;*, wie *šd* zu *wšd*. Cf. Loret, Rec. XI. p. 121.

5) ÄZ. 1874 p. 63. Die von Chabas (Mél. III. pag. 101) gegebene Übersetzung „subir un procès“ verwirft Goodwin mit Recht, im Hinblick auf die aus den Liverpools Papyrus citierten Stellen.


wagen, indem ich das sich hier zweimal unmittelbar neben einander findende  *h;w* durch „Besitz“ übertrage¹⁾, eine Bedeutung, die ich nur durch eine Stelle sicher belegen kann²⁾. *’rt h;w* heißt also „Besitz machen, sich in Besitz setzen“. So ist es in unserem Papyrus zu fassen, vielleicht schon mit dem Hintergedanken des sich unrechtmäßigerweise in Besitz Setzens. Und so steht es im Liverpooler Papyrus an manchen Stellen geradezu in dem Sinn von „entwenden, stehlen“ Pap. Mayer A 1/9—10 steht es absolut. Der Schluß des Citates:  *’wt n ’rt h;w n n; pr st;’* ist also zu übertragen „indem ihr in den Grabgängen stahlet“. Etwas anders ist unsere Redensart Abbott 5/18 zu fassen, wo das Object „des in Besitz Nehmens“ eine Person ist. „Sich der Person jemds. bemächtigen, jemd. verhaften“ ist dort der richtige Sinn. Danach ist die fragliche Stelle:  *r rd;?t wtytaw rmt pr*; *r ’rt h;w-t n r trw* zu übersetzen „damit man einen Mann des Pharaos sende, um euch alle zu verhaften“.

In  *n h;t* — daneben findet sich  *r h;t* — sehe ich das Prototyp des koptischen $\epsilon\omega\omega$ -, welches die Präposition eingebüßt hat wie $\epsilon\mu\tau$ -, $\epsilon\bar{\nu}$, $\mu\alpha$ u. a. Für unsere Zeit steht dieser Ausdruck noch ziemlich vereinzelt da. Abgesehen von der unsicheren Stelle Pap. Tur. 45/3 kenne ich nur noch zwei sichere Belege: Pj. 2/6  *m dtw r h;tw* ($\mu\tau\omega\omega\tau\omega\tau\ \epsilon\omega\omega\tau$) „durch ihre eigene Hand“ und die Stelle aus einem der schon oben erwähnten jurist. Papyri des Brit. Museums (H. C 6/9):  *p;yi sn n h;ti* „mein eigener (leiblicher) Bruder“.


 *srw* (?) ist wohl das Pap. Anast. V 15/7, 16/5 (= Sallier I 5/11)  geschriebene Wort, welches dort vom „Erheben des Getreides“ gebraucht ist. Hier folgt ihm *bkw*, die allgemeine Bezeichnung einer Abgabe.

Im folgenden haben wir zwei parallele Glieder



- f; y h;sb 50 A.*
- f; y h;sb 50 B.*

¹⁾ Dafs wir in *h;w* in der That ein Substantiv vor uns haben, beweist die folgende Stelle eines unpublierten Papyrus des Brit. Museums, in welcher der genannten Phrase ein Genitiv mit *n* folgt: P. Br. Mus. 10403 1/5 Vasalli 1856)  *’w ’ryw h;w n n; ipt n p;’ pr n st;’* „und sie ergriffen Besitz von den *ipt* dieses Grabganges“. Die hier erwähnten *ipt* sind wohl identisch mit den *ipt* des Pap. Westcar. Cf. Erman: Die Märchen des Papyrus Westcar. I. p. 43.

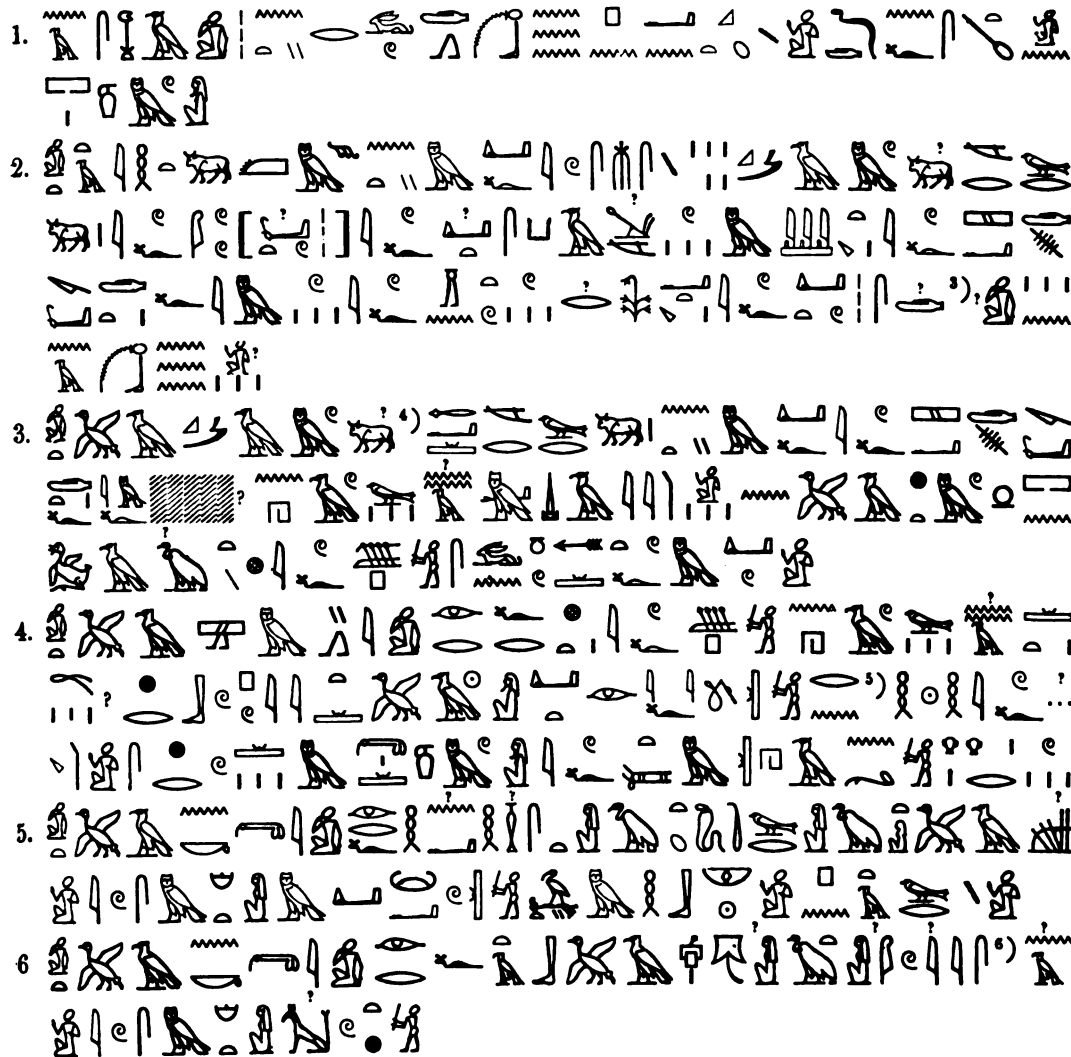
²⁾ LD. III. 255 i Z. 4—5 (cf. Br. L. VI. 510) erzählt ein AmonsPriester  *’w ’st nw ’st; n st; ntr h;ri s;st; n p;wt-t;w; sp wy; h; d;’i.* Meine Ahnen waren göttliche Väter und Geheimräthe des *P;wt-t;’*. Mein Besitzthum zu (?) empfangen, bin ich (hierher?) gefahren.




Der Strich hinter *bkw* ist nicht etwa ein , sondern ein Trennungsstrich.

Der Name *rmt*¹⁾ „Mensch“ ist beachtenswerth. Die folgenden Namen „der Wind in Elephantine“ „der der Anukis“ haben lokale Färbung. *Pi-wḥd* ist ein in unserer Zeit häufig anzutreffender Name.

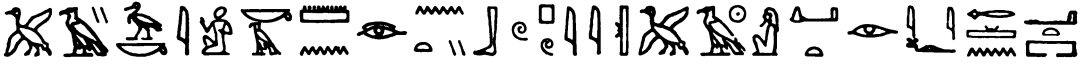
 ist *ht-ti*²⁾ zu lesen. Denn ich glaube, daß  *ht-ti* (Pap. Turin 72/79) die phonetische Schreibung dieser Gruppe ist. Eine Übersetzung ins Koptische würde *ⲙⲣⲉ-ⲧⲏⲧ* ergeben, welches zu *ⲙⲣⲉ* „malus“ verschliffen ist.

Tafel 57.

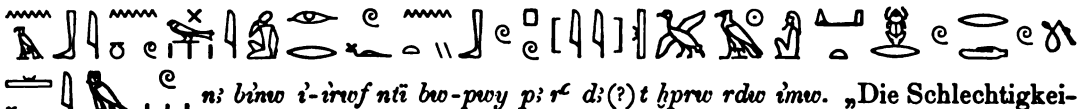


1) Cf. übrigens den ähnlichen Namen *Pi-rmt* (P. Turin 69, II, 1).
 2) Zu der Lesung  = *t*; siehe Max Müller: *ÄZ.* 1886 p. 86 ff.
 3) Auch *ḫ* möglich.
 4) Sieht in der Publication fast wie  aus.
 5) So dürfte zu lesen sein. Der im Original befindliche Bruch scheint hier von dem Copisten verzeichnet zu sein.
 6) Viell. .

In Zeile 4 werden wir lebhaft an zwei Stellen des Pap. Rollin erinnert:





Pi-bki-kimn nti bw-pwy p; r d:(?)t iryf c; n t „Pi-bki-kimn, den R nicht hat Majordomus werden lassen“ und vor allem:



n; binw i-irwf nti bw-pwy p; r d:(?)t hprw rdo imw. „Die Schlechtigkeiten, welche er vollführte, bei denen R ihm nicht Gelingen gab“ Die folgenden Zeilen klingen ganz an Pap. Salt 2/1 ff. an.

Die folgende Tafel bietet trotz ihrer verhältnismäßig guten Erhaltung doch in der vorliegenden Publication solche Schwierigkeiten, daß ich mich mit einer allgemeinen Inhaltsangabe begnügen muß.

Verstehe ich den Sinn der ersten Zeile recht, so ordnet hier der Priester *Bk-n-hnaw* eine Getreidevertheilung an, bei welcher Gelegenheit sich der oder die Angeklagten eines Vergehens schuldig machten. Worin letzteres bestand, vermag ich dem Schriftstück selbst nicht zu entnehmen, da mir das Mittelstück der Zeile unverständlich bleibt. Jedenfalls muß diese Notiz ebenso wie die folgenden, dem Charakter des Schriftstücks entsprechend, weiteres Belastungsmaterial bringen.

Die nächsten Zeilen 10—11 führen uns an eine bestimmte¹⁾ Stelle der oben erwähnten Citadelle. Der sich im folgenden entspinnde Dialog bleibt mir unklar. Zunächst kann ich nichts Näheres über das Auftreten des Gouverneurs *Nfr-rnpt* angeben²⁾. Der Schluß der Tafel berichtet über die Untersuchung eines Mannes, der wohl zu den Complicen des Schiffshauptmanns gehört, mit unleserlichem Namen. In dem Verhör findet sich unter anderem auch die in den Liverpools und den veröffentlichten juristischen Papyrus des Brit. Museums häufig wiederkehrende Formel:  *iwto d:(?)t nf 'nh n nb r tm dd d:rw „man vereidigte ihn auf dem Namen des Königs, daß er nicht die Unwahrheit sage“.* Da sich nach  auf dem angesetzten Stück nicht die bestimmt zu erwartenden Zeichen anschließen, so haben wir uns zwischen dem Hauptstück und dem linken Eckstreifen, wenn er überhaupt hierher gehört, eine Lücke zu denken.

Ich komme jetzt zu den zerstörten Tafeln. — Während sich über den Inhalt der auf Tafel 52³⁾ zusammengestellten Fragmente, die von weiteren Missethaten des ge-

1)  *t; rw-i:t hnw n p; htmw „die Innenseite der Citadelle“.*

2) In den drei Zeilen scheinen zwei Ereignisse besprochen zu sein. Das erste füllt fast die ganze Zeile 12, an deren Schluß mit  *ky dd*, wenn ich recht sehe, das zweite aufgenommen wird.

3) Nach der Publication gehören sie als unteres Stück zu Tafel 51.

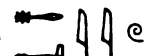
nannten Schiffshauptmanns und seiner Complicen berichten, nichts Näheres ermitteln läßt, bietet uns Tafel 55 in ihren ersten Worten eine bemerkenswerthe Thatsache:




smît (?) p; d; (?) t i'-iruf h; y p; áw n 'nh nw n-t (?) rp?


„Bericht: Er ließ die Schwangerschaft der Bewohnerin Thebens N... hinabgehen (fallen)“¹⁾.

Behalten wir im Auge, daß es sich hier wie überall in unserem Papyrus um ein dem Angeklagten zur Last gelegtes Verbrechen handelt, so können wir kaum im Zweifel sein, daß hier die Abtreibung der Leibesfrucht gemeint ist, deren Beihilfe sich der Angeklagte schuldig gemacht hat. Die medicinischen Papyri schweigen über diesen heikeln Punkt; aus guten Gründen. Denn unsere Stelle beweist, daß in Ägypten die Abtreibung der Leibesfrucht als strafbares Delict galt.

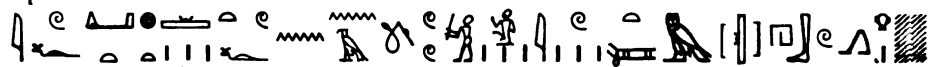
Zeile 2—3 enthalten den Bericht über den schon vorher erwähnten Schiffer *P; nhtw-h'et*, welcher die Inspectoren besticht²⁾, über irgend ein von ihm begangenes Verbrechen zu schweigen. Demselben Manne wird im folgenden ein Sittlichkeitsverbrechen zur Last gelegt. Das übliche Verbum *nk* ist durch  . . . ? . ersetzt.

Die handelnde Person der sechsten Zeile ist ein  (*w'f p'i-ir'i*⁴⁾). Den auf den Tafeln 56, 59 und 60 zusammengestellten Fragmenten ist nichts irgendwie Bemerkenswerthes mit Sicherheit zu entnehmen.

Schon Erman⁵⁾ hat in einer Fußnote seiner „Beiträge zur Kenntnifs des ägyptischen Gerichtsverfahrens“ eine Verwandtschaft unseres Papyrus mit dem Papyrus Salt vermuthet. Und in der That sind beide Anklageschriften, jedoch mit wesentlichen Unterschieden. Abgesehen von dem Styl⁶⁾ — in unserem Papyrus herrscht im Gegensatz zum Papyrus Salt die knappe und klare Sprache des Kanzleischreibers, der lange Perioden meidet — ist auch der Charakter beider Schriftstücke verschieden. Während wir im Papyrus Salt eine rein persönliche Anklageschrift vor uns haben, scheint mir unser Papyrus zu einer cause célèbre zu gehören, für die er das Beweismaterial erbringt.

1) Auch  möglich. Eine Ergänzung zu *rp'it*, wie Pleyte hier gethan, ist wegen des vorangehenden *'nh nw nt(?)* unzulässig, da sich diese Bezeichnung nie vor Namen hochstehender Personen findet.

2) Cf. Pap. Ebers 93/19. 94/7. 10. 95/1.

3) Z. 3.  „er gab den Inspectoren von seinem Vermögen“^(?) und sie erstatteten keine Anzeige [darüber]“.

4) Der Satz klingt stark an 51/5 an.

5) ÄZ. 1879 pag. 153 A. 2.

6) Das für den Pap. Salt so charakteristische Tempus *mtwf sdm* findet sich in unserem Papyrus gar nicht. Dagegen ist das Tempus *i'uf sdm* in ihm ungemein häufig.

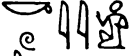



Studien zur ägyptischen Formenlehre.

Von









W. Max Müller.

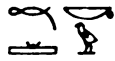







1. Die Pseudopartizipien.







Angeregt durch die von Prof. Erman *ÄZ.* Bd. XXIX, S. 65 ff. veröffentlichte Studie über die „Pseudopartizipien“ als eine neue Art der ägyptischen Konjugation, stelle ich hier einige Bemerkungen und Notizen, die ich bei dem Studium jener interessanten Entdeckung machte, zusammen. Sie suchen Einzelheiten weiter zu verfolgen und zu belegen. Ausdrücklich sei bemerkt, daß höchst ungünstige literarische Hilfsmittel eine Abrundung der Notizen verboten; ich veröffentliche sie dennoch, weil es mir als ein Verdienst erscheint, zur Diskussion eines der wichtigsten philologischen Funde und damit zu dessen näherer Untersuchung auch mit eigenen unvollkommenen Resultaten angeregt zu haben¹⁾.

Semitisten werden sich jedenfalls mit der Form eines Suffixes der 1. Person *kwī* nicht leicht abfinden können, da die Sprachvergleichung ein *kw*, *ku* fordert. *Kw* + *i* müßte eine hybride Bildung mit dem Possessivsuffix der 1. Person sein. Dieses ist aber nicht *i* sondern *y*²⁾, so daß wir hier **kwy*  erwarten müßten. Aber das existiert nicht. Finden wir im m. R. ein  *ki*, so ist das  weder der alte Konsonant noch Vokal sondern eine irrite Umschreibung des Determinatives, steht also für hieratisches .



¹⁾ Zur Steuer der Wahrheit sei auch bemerkt, daß das hier Zusammengeordnete erst auf Erman's Resultaten beruht. Meine früheren Versuche, die Partizipialformen zu bearbeiten, waren vollständig verfehlt.


²⁾ Ich habe noch nicht genug Material, um die einzelnen Fälle zu erläutern, aber jedermann wird sich leicht (namentlich aus Naville's Todtenbuch) überzeugen können, wie oft das *y*  der 1. Person ausgeschrieben wird. Das wurde übersehen, weil diese Endung noch viel häufiger als das *w* des Plurals an die Wurzel angefügt d. h. vor den Determinativen geschrieben wird. Besonders begünstigt finden wird man z. B. auf *ai* endigende Wörter, die mit *-i*, *-iy* geschrieben werden, die Verba mediae geminatae u. s. w., kurzum wo  *y* sich an einen möglichst ähnlichen Vokal anschließt. Fälle wie  *iry* „ich thue“, liefern schon die ältesten Grabbeischriften, doch inkonsequent. Warum z. B. *Wni*' 43  „ich gab“ ausschreibt, ist dunkel; das  Z. 10 ist ein Subjunktiv, der nur deswegen ausgeschrieben wird (gegen 5, 9, 13, 43), weil zwei *y* hier zusammenstoßen (*hiyoy*), ebenso wie z. B. Louvre C 26 altertümelnd kein *y* der 1. Person ausschreibt, aufser bei den zwei Subjunktiven  ...  22 u. 23 (einfaches  14, 19, Subjunktiv mit nominalem Subjekt 11).

Die Entstehung des Irrthums aus den im Steifhieratischen geschriebenen religiösen Texten ist leicht zu verfolgen. Dort wird meist dem Irrthum durch Hinzufügung des noch älteren Personalzeichens | zu dem zweideutigen Personendeterminativ vorgebeugt, also soll  | LÄT 13, 33 ausdrücklich *mh-kw*  gelesen werden¹⁾. Diese Determinierung des Determinativs beweist, daß man die Leichtigkeit der Verwechslung *mh-kwi'* kannte und sie vermeiden wollte. Diese Determinierung fehlt sehr selten bei *-kw*; nach Maspero *ÄZ.* 85, 8 schreibt das *Harhotp*-Grab sogar für das | ein  aus, wodurch sonderbare Schreibungen entstehen²⁾, alles nur um das  im Hieratischen von dem Buchstaben *i'* zu unterscheiden. Somit gehen wir über LD. II, 131 a und Louvre C 174, die einzigen Texte für das vermeintliche *kw'*, weg³⁾, und betrachten dieses als bloße Variante von  d. h. determiniertem  *k*. Spätere Wiederholung beweist natürlich nichts. Daß die Texte der 18. Dyn., welche  | schreiben, daneben die Form *kw* benützen () Stabl-Antar 9 gegen *ikw* (*i'*) 39, *mukw* (*i'*) 38) beweist, daß sie kein *kui* darstellen. Daß die lebende Aussprache im n. R. *k* war, wissen wir ja längst, namentlich aus der Verwechslung mit dem Suffix der 2. Person (Neuägypt. Gram. 261—62)⁴⁾. Also: die korrekte Wiedergabe des Suffixes der 1. Person der alten Perfektformen ist *kw* d. h. *ku* wie im Semitischen, nicht *kwj* = *kui*; ein *kw'* wäre überhaupt nicht möglich.

¹⁾ Man darf sich bei dem vermeintlichen *-kw'* des m. R. nicht auf den Gebrauch von *i'* im a. R. berufen, wo *i'* ganz verschieden gebraucht wird, und als mit  *y* gleich auch bisweilen für das Suffix der 1. Person steht. Siehe *Mnrc* 448 (vgl. *ÄZ.* 81, 43), *Ppy* 216, 224—25. Gerade die Pyramidentexte aber schwanken fast haltlos beim Gebrauch von  und , später ist die Orthographie wieder fest außer bei Eigennamenendungen. Beiläufig bemerkt, scheint allerdings die alte Orthographie  als *y* zu gebrauchen und  als dessen wirkliche Verdoppelung d. h. als *yy* oder sekundär *iy*, *ey*. So erklärt sich die Verwendung des Letzteren als Diphthongzeichen, aus der die für konsonantisches *i* erwuchs, als *i'* meist sekundärem, rein vokalischem Gebrauch diene. Am bedeutungsvollsten dafür ist, daß anlautendes *y* nie mit  *yy* geschrieben werden kann, wogegen auch die Pyramidentexte nur selten fehlen, während namentlich im Auslaut stets der Doppellaut nachweisbar ist, s. o.

²⁾ Natürlich dürfen diese nicht dazu führen, als hätte das Ägyptische für $\gamma\kappa$, *anaku* „ich“ ein *ink'i* (wie $\gamma\kappa\iota$) gehabt, da das *'anok* fest steht. Demotische Transkriptionsfehler stehen auf einer Stufe mit jener Schreibung des *Harhotp*.





³⁾ Dort wird passim (Z. 4 etc.)  für ein Determinativ wie  gebraucht, was wir erst in der 18. Dyn. häufiger finden, in guten Texten nur beim Nomen und in *sdmi*, nicht bei *sdmi*.








⁴⁾ Eрман hat p. 78 regelmässigen Wechsel zwischen *kw* und *k* (= *ke* und *k?*) beobachtet. Vgl. die Phrase  Sharpe EI 79 ebenso wie *S;nuhyt* 252. Im n. R. aber unterscheidet man das schwerlich, wie es oben scheinen könnte.

⁵⁾ Wir fügen hinzu Koller 2, 2 = Anast. 4, 2, 4; für das bloße *k* der 1. Person Harris 500, 11, 7 $\epsilon\eta\kappa$.

Bei der 2. Person ist noch das Feminin nachzuweisen. Siehe diese Form in einer Stelle, von der wir fünf Kopien geben können, „du bist zufrieden (fem.) über das, was er spricht. Er sagt dir: schön ist dein (fem.) Angesicht (*hr*)“





„wenn du befriedigt bist, dich erneuend, dich verjüngend“¹⁾. Weitere Beispiele   *Harhotp* 177 und das *rnpywt* als   *rnpyt* Miss. fr. 1, 184 (NB!). Diese Form ist also wenigstens äußerlich der männlichen gleich.

Bei der 3. Person würde eine genaue Bearbeitung und Sammlung der Formen eine Arbeit für sich bilden. Wir wollen uns begnügen, ein paar Beispiele dafür anzufügen, daß Erman's Annahme einer vokalischen Endung bei der männlichen Form ohne Zweifel richtig ist. Dieser tonlose Vokal — offenbar ein *ε* — wird bei regelmäßigen Tri- und Biliteren meistens durch *w* bezeichnet, erst im Anfang des n. R. öfter durch *y*. Am wichtigsten ist das bekannte    „lebende Seele“ der funeären Formel des n. R.²⁾, weil man hier absichtlich eine vollere Form archaisierend gebrauchte, wofür Louvre C 12, 5    schreibt (*gmni mr nt t' t' 'nhw*)³⁾. Diese Endung *y* scheint Regel bei einigen ohnedies eine tonlose Endung besitzenden Verben⁴⁾, aber in  (Abyd. II, 29, 9, wo inkorrekt gebraucht, 51, unorthographisch Rec. trav. 4, 144) drückt es doch nur das -*ε* aus und die hieratischen Texte schreiben darum stets *htrw*. Ob der Name *Αμενωθης* d. h. *Amenhōtpe*⁵⁾ die Partizipialform noch richtig bewahrt, bleibt fraglich. Die Menge von Formen mit *w* zeigt, daß das im alten Mittelkoptischen (Stern, *ÄZ.* 86, 131) noch erhaltene euphonische *e* am Infinitivstamm u. s. w. jene Form überwuchert und die Unterscheidung derselben in

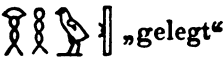


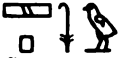

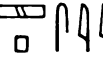




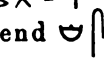
1) Die zwei letzten Verba ebenso verbunden Todtb. 87, 1, aber in der 1. Person. *Ppy* 162 = *Mrrrε* 413 steht die männliche Form *mt r rnpk rnpwt* (NB!) *m nw nb*.



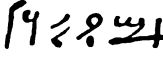
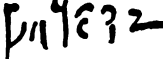
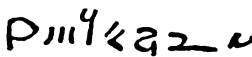
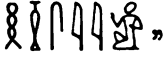
2) Rec. trav. 4, 134, 137, LD. III, 13, 5, DKI 41 b u. s. w.

3) Der Eigename   Cat. Abyd. 901, der weiblichem *'nh't'* entspricht, lautet bei Lieblein (adde 290) 12 mal *'nhw*, einmal (61) *'nhy*. Wenn er nicht durchweg *'nhwy* zu lesen ist, so muß diese andere Form doch hereingemengt sein.

4) So *dmdy* Stabl-Antar 32, LD. III, 5, 4.

5) Wir bemerken bei dieser Gelegenheit, daß die genaue Unterscheidung der Endungen *ε*, *η*, *ο* auf ägyptischem Boden — sie werden ja fast nie vertauscht — uns weit mehr zu beachten scheint, als dies gewöhnlich geschieht.

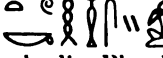

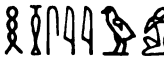
den Texten schwer macht¹⁾. Vgl. noch für die 3. Person des Partizips  „gelegt“ L. Ausw. 12, 5, *hkrw* Todtenb. 125, 9 in *Ik*, Pap. Ebers Glossar sub *wš'-wš'w*, Prisse 12, 7  „der Beladene“²⁾,  LD. II, 150 a,  *Wn's* 501. Letzteres ist freilich wohl *špsiw* zu lesen (irrig  bei *Tti*, *ÄZ.* 82, 130), denn der Verbalstamm ist *špse*, also die kürzere Form *špse*, *špsi*, adjektivisch später *špsī* ( LÄT 15, 63). Dafs oben *šotpe* zu lesen ist und  hier nicht irgend welche konsonantische Rolle spielt, lehrt aufser dem ähnlichen orthographischen Gebrauch von *w* (z. B.  „Zeuge“ *metre* *mntpe* *Wn's* 454) die Stelle *Ppy* 239 „er geht zum Himmel gesalbt  mit Öl, bekleidet  (defektiv *Mnrc* 491) mit feinen Stoffen, sitzend  u. s. w.“ Also *wrhi*, *hbsi*³⁾, aber von *hmsc*: *hmsiw*, *hmsiu*, weil dieses Verb als vierradikalig behandelt wird.

Nun drängt sich die Frage auf, wie denn die Verba mediae geminatae sich hier mit ihrem passiven Partizip auf  (besser *i* in den Pyramiden) einfügen. Wahrscheinlich ist es falsch, zu sagen, jene Verben bildeten diese Form mit *y*, korrekt scheint man das vielmehr so ausdrücken zu müssen: die tonlose Nominalendung des Partizips läfst bei diesen Verben die vokalische Endung des kontrahierten Stammes als Konsonanten  *y* hervortreten. Z. B. *gmm*, kontrahiert *gmi*, wie ja die neuägyptischen Texte besonders zeigen, alte Orthographie *gm*, aber Partizip *gmie*, geschrieben *gmy*. Für die Aussprache vgl. den demotischen Eigennamen  Pap. Berl. 116, 1, 18 = *Asiηs* Casati 3, 4, 6 (Genetiv?),  Kosegarten X (Pap. Berl. 36, 4) = *Asiηros* (Genet.) Antigraphon Grey, auch Young Hierogl. 31, 13  und als „Béstatteter, Seliger“ in vielen Kontrakten. Diese unsäglich mißverständene Gruppe, die theilweise das *i* als Endung hervorgehoben hat, ist  „Gepriesener“⁴⁾








¹⁾ Das euphonische *s* (das vielleicht sich auf die Analogie des Partizips stützte) folgt dem dritten Radikal beim Zusammentreffen der zwei Schlufskonsonanten stets, wenn der dritte Radikal eine Liquida ist. Auch *h* scheint in älterer Zeit so behandelt. Aber speziell *htpw* ist als Partizip durch die noch sparsam vokalisierenden Texte Prisse 1, 9, Stabl-Antar 4 gesichert. Vgl. die Namen *in-hrt-htpw*, *sbk-htpw*, *imn-htpi* (643), *pth-htpi* (? 248) etc. bei Lieblein, *mnt-htpi* Proc. S. B. A. 9, 181 (vgl. Florenz 2521). Der Name *htpy* Louvre C 170 etc., *htpw* (C 7 etc.) mag meist *htpwy* lauten (C 19 etc.).


²⁾ Dafür, dafs hier ein Pseudopartizip, kein endungsloses Passiv gemeint ist, vgl. Ebers 1, 11 *it . . . ntt smrti*.

³⁾ Vgl. auch *Ppy* 153 = *Mnrc* 325 drei derartige Formen.


⁴⁾ Vgl. dazu  Anast. 4, 12, 2 *twk-hsi*^w, wo nach einem häufigen orthographischen Gebrauch die Pluralstriche eine weitere vokalische Endung anzeigen. Parallelen zeigen hier stets ein Pseudopartizip. Das in dieser Form hervortretende *-š* deutet die Orthographie der neuägyptischen Zeit zuweilen mit *w* an, z. B. LD. III, 24 n und im Namen  *mryw*, d. h. *marie* Cat. Abyd. 1080, Lieblein 711,  Rec. trav. 11, 87,





und das Griechische will ein *hasie* oder *hasiye* darstellen (**zoce* wäre *οσης, ασης*). Dazu kommt noch das π.μ. ἡμεσιενιμ, ἡμ εμεσιενιμ des Pariser Zauberpapyrus (ÄZ. 83, 100), in dem vielleicht eine tonlose Form erhalten ist (l. l. 103)¹⁾. Beide Formen sind sehr alte Sprachreste, namentlich der Eigenname 'Ασίης, und da diese Bildungen im Neuägyptischen (Erman, Neuägypt. Gram. 162—163) bereits weit weniger gebräuchlich sind als die im Koptischen erhaltenen Qualitativformen *moce: moct*,²⁾ und im Vulgärdemotischen völlig verschollen, so verdienen diese Reste hervorgehoben zu werden.

Auf ihren Vokalismus und dessen Erklärung können wir nicht eingehen, aber die oben besprochene Endung *-e* tritt anscheinend ebenso an wie bei *hmse, hmsi*, woraus *h'msie*. Letztere Form werden alle für vollkommen parallel den anderen Partizipien halten, und sie bildet um so mehr eine Übergangsform zu den Partizipien der *verba mediae geminatae*, als  theilweise analog diesen behandelt wird, so *zmooc* für **hmose*³⁾ und der Infinitiv *hmet*⁴⁾ (= *zemct*?). Auch finden wir in Erman's Studie eine Form der *mediae geminatae* wenigstens hereingezogen, das  *rdi* „gegeben“ (p. 66 u. 78). Warum, ist zwar nicht besonders angegeben, doch ist das sicher kein Mißgriff. Die Texte nämlich, die  als (Pseudo)-Partizip (und endungsloses Passiv) benützen, haben kein *rdy*, so siehe Spr. Westcar § 58, Pap. Ebers Glossar; in anderen Texten ist  *rdy* oft ausgeschrieben, dann fehlt aber vice versa das defektive  und  in dieser Bedeutung. Somit halten wir die beiden Formen für nur orthographisch verschieden und glauben, daß die volle Schreibung  *rdiw* (Todtb. 155, 4)⁵⁾ nur den tonlosen Vokal am Ende bezeichnen will und dabei das *y*




vermuthlich auch durch die Schreibung  Lieblein 634, 709, wovon 635 und 729 Mißbildungen scheinen.


1) Das eingeschobene unerklärliche *ε* oder *η* scheint uns ein Relativ, hineinkorrigiert von einem Leser, der das *mece* für ein Verbum finitum „gebar“ hielt. Solche Verderbnisse scheinen in jenem Text häufig.














2) Neuägyptisch werden diese meist durch die Endung  hervorgehoben; für *o:os*, alt *or*, s. Erman, Neuägypt. Gram. § 144.









3) Ein spätes Qualitativ oder Partizip Stele des *Harmhbe* (Rec. trav. 6) Rev. 6 . Hierher gehört . Hierher gehört  d'Orb. 9, 7, das ebenso wie  8, 1 ein gewöhnliches „Qualitativ“ ist. *Hmase, hase* hatte der Schreiber hier behandelt wie *hmasse, hasse*, und unrichtig *hmas-se, has-se* zerlegt. Damit erledigt sich Neuägypt. Gram. § 261 Anm. als bloßer Orthographiefehler einer einzigen Handschrift, der jedoch eine Andeutung der Aussprache gibt. Das *hmsw Ty'* 257, 261, wird wohl einen Doppelvokal andeuten; es ist eine andere ältere Form, für die der Text nicht ganz sicher scheint.



4) Siehe Rec. trav. 2, 125 und Spr. Westcar § 51, darum *t* häufig irrig z. B. Millingen 2, 5.

5) Das *rdiw* ist nicht häufig. Siehe z. B. Mar. Abyd. II, 29; wo nach *hcn*, parallel dem Pseudopartizip *hcn hcnw* () *hn* (18), ein (aktives?) *hcn rdw* () *hnf* (?) *wdf* (19) steht; dann Mar. Karn. 37, 30 (prädikativ passivisch); kürzer *dw*  *Hnemhotp* 126. Sonst ist es endungsloses Passiv, als welches es auch mit *rdy* wechselt, aber natürlich vom Partizip zu trennen ist.

als bereits in dem Stamm *di*¹⁾ enthalten ansieht, also ebenfalls ein *die*, *dye* beabsichtigt. Dabei berührt sie sich mit Pap. Jud. 5, 1 *ni-mdt*  *dy: m bh*, d. h. *dya*, *d^aye*.

Von dem hier behandelten *y* der Verba med. gem. bildet man ein Femininum *yt* weiter²⁾, aber es ist sehr schwierig, dieses in die Pseudopartizipien einzureihen. Im a. R. fehlt es, ebenso wie das regelmässige *ti*; die Verben mit doppeltem zweiten Radikal weisen nur ein *t* in der weiblichen 3. Person auf. Dafs wir nur defektive Schreibungen für *ti* darin zu sehen haben, ist unwahrscheinlich, denn die 2. Person wird sehr häufig ausgeschrieben, vgl.  *Ppy* 122 ( 28 = *Tti* 275),  157, *hrte* *Tti* 316, *tst-ti Wnis* 258,  564. Es ist ohne Belang, dafs die Texte des n. R. öfter *ti*-Formen bei der 3. Person aufweisen, so *prti* Orbin. 2, 3 (*Anast.* 5, 15, 5 ist 2. Person),  *DHI* II, 40a, 30,  *Ebers* 91, 19, *stt-ti* 91, 14, *nti* 108, 20, *pti* 67, 3; 68, 20; 88, 5, *šwt-ti* Todtb. 132, 3, *šwti* Abbott 3, 4 für  *LD.* III, 10a, *wti* 106b, *Stabl Antar* 16, vgl. *Hierat. Inscr.* 29, 5, *Miss. fr.* 1, 4, 12, *hrti* *LD.* III, 126b, *Goldminenst.* 4, *Harris* I, 26, 2. Falls auch *hw* dreiradikalig ist (wie *hw* „schützen“, zwei *šw*, *hw*), so vgl. *LD.* III, 24, 3    , wo *hw* von *prt* getrennt ist (*šhw-ti* *Abyd.* II, 25 Verso 2), vielleicht noch *thi* *Destr.* 23 (*Vthh* fraglich). Das *ÄZ.* 89, 79 aus *Todtb.* 156, 4b zitierte  erscheint noch *Ebers* 43, 17; 97, 18 neben  53, 22 und ganz auffallend im neuägypt. *Pap. Louvre* 3230 (ed. *Masp.*). Man könnte zunächst spätere Analogiebildungen zu den regulären *ti*-Formen hier annehmen, s. unten.

Das aus *iry* weiter gebildete *iry* ist auch nicht in so alter Zeit nachweisbar, dafs sich jene defektiv geschriebenen *prt* etc. sicher mit ihm identifizieren liessen.  *Tti* 334,  *ibid.* 5,  *Tti* 251, 342, *Wnis* 440 „das Gegebene, das Gethane“ sind keine einfachen Feminina, sondern noch wirkliche im Plural stehende Substantivierungen, τὰ διδόμενα, παρτόμενα; sie müssen ursprünglich *rdywt*, *irywt* gelautet haben, denn das *y* setzt einen inhärierenden Halbvokal voraus; einfache Partizipien würden nicht so ausgeschrieben werden. Später determiniert man sie auch als Plurale     *Mar. Abyd.* II, 33, vgl. *Ebers* 1, 13, *Todtb.* 68, 7, *Sprache Westcar* § 87 (wozu noch das § 271 mit Unrecht zu den Infinitiven im Plural gezählte  gehört). Im späteren Gebrauch spricht man sie allerdings nicht mehr als Pluralformen **irywt* mit konsonantischem *w* aus. Es fehlt ein irgendwo einmal ausge-

¹⁾ Die Wurzel hat, parallel *mrr*, *mri*, *mrt*, die Bildungen (*r*)*dd* oder (*r*)*di* und im Infinitiv (*r*)*dt*. Ein wurzelhaftes  *r*, das man oft umschreibt, kann sie gar nicht haben. Das  *d: y* Neuägypt. Gram. § 162 sieht aus wie ein späterer Versuch, den inneren Vokalismus der partizipialen Form *daye* wiederzugeben.



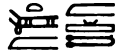
²⁾ Wie vom Causativ *cape* das aktive Partizip wegen der vokalischen Endung *šhryt* lautet, *Ledrain*, *Bibl. nat.* 24.



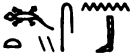

schriebenes *w*, die Verwechslung mit dem einfachen Partizip (s. u.) giebt eine Andeutung der Aussprache und der Gebrauch im kollektiv-singularischen Sinn scheint weit deutlicher als früher. Es wird also wohl eine Verkürzung der ursprünglichen Pluralform anzunehmen sein, bei der das *w* nicht mehr konsonantisch hervortrat. Wie diese Bildung als Substantiv mit neutral kollektivem Sinn behandelt wird, beweist am besten Stabl-Antar 38, „Barbaren . . . zerstörend das Gemachte“ d. h. „alles was gebaut und geschaffen war“. Die Pluralstriche stehen fast ständig als Kollektiv-determinativ seit dem m. R., vgl. schon Abyd. II, 23 „was sie thaten“, (genau parallel pluralischem *iryt-sn* Millingen 2, 6), Pap. Ebers hat nur verschwindende Ausnahmen (*psyt* 100, 20?, *irt* 30, 9), vgl. *hiyt* 42, 15, *fiyt* 37, 5, *gmyt* 47, 16; 103, 1 (vgl. dazu Prisse 19, 9, LD. II, 112e) u. s. w.¹⁾

Das weibliche Partizip *iryt* ist im a. R., wie gesagt, nicht ausgeschrieben nachzuweisen. Im m. R. brauchen ja sowohl der Ausdruck *mrytf* „die von ihm Geliebte“ als der Eigename *mryt*, *mrryt*²⁾ keine Partizipien zu sein, da doch ihr Gebrauch sie als Substantive kennzeichnet. Das ausgeschriebene Partizip *-yt* des m. R. kann eine ganz verschiedene Bildung sein. Dafs es in der Form ähnlich und jedenfalls verwandt war, zeigen die Verwechslungen mit jenen Substantivierungen kollekti-

¹⁾ Jenes *iryt* kommt oft genug vor, determiniert durch Suffixe, niemals aber mit einem Substantiv verbunden. Die Beispiele: Louvre C 11 „du hast gethan, was lobt der Herrscher, was lobt sein Genius“, LD. III, 72 „zu thun, was mein Genius liebt“, ebenso Abyd. II, 31 „thun, was dein Genius liebt“, und unten S. 92 Anm. 1, liefern die Vertreter vor einem Substantiv. Natürlich werden wir bei diesen *mrti*, *hstw* an die „substantivierte Verbalform“ Erman's (ÄZ. 81, 62 ff., Spr. Westcar 90) denken und sie für altes *mrrt*, *hstt* halten, Formen, die ja auch im n. R. noch oft inschriftlich vorkommen (LD. III, 18 etc.). Eine kontrahierte Form (*mrt*) für diese gibt es aber nicht, denn ÄZ. 81, 63 unten sind die drei *hst* Substantive, 64 bietet zwei Infinitive, ebenso Louvre C 26 (oder jene Form *irytsn* defektiv). Wie *iryt* und das aussterbende *irrt* im m. R. zusammenfielen, zeigt Abyd. II, 30, 29 (lies *iriti*), III, 1080 neben LD. II, 72 b „wie das Geschehende“. Also ist die Annahme, dafs *mr(r)t* für *mryt* vor Substantiven eintrat, wahrscheinlich dahin zu berichtigen, dafs jenes *mrt(i)* der Status Constructus von *mryt* ist. Freilich ist die Verwechslung der weiblichen substantivierten Bildung mit den *ti*-Bildungen häufig und beachtenswert, z. B. *'ht nbt nfr'* *'nht' ntr im* steht Rec. trav. 3, 122 (vgl. 121), Todtb. 72, 10, Florenz 2500, 2503, Louvre C 16, 18; die andere Formel heifst *ddt pt* *km;ti ta* Abyd. III, 776 (dagegen Louvre C 16 *km;yt!*). Es ist eine ähnliche Formenverwirrung wie bei den Partizipien auf *t*, *yt*, *ti* s. u. Anders wohl *Ppy* 191 = *Mrrrē* 361 „ihre Reinigungen sind die Reinigungen des N. N. , die bereitet hat Horus dem Osiris“. In *i'-irtin* scheint *i'* den Vokal der *n*-Form (*'arten?*) auszudrücken, während es später nur erhaltenes *t* von der gewöhnlichen, schon verschliffenen Feminalendung unterscheiden will.

²⁾ Cat. Abyd. *mrt* 821, 991, 1044, *mrrt* 902, *mryt* 900, *mrryt* 824, 855.

Fälle wie Todtb. 151a, 9 *šw hnsyt*  *nfrt'* „dein Haar ist schön“ (vgl. ÄZ. 71, 63, Rec. trav. 2, 172, LD. III, 10), Anast. 1, 18, 3 *tyk št*  *št'* „dein Brief ist reich“, das *wrt'* Miss. fr. 1, 25, Abyd. III, 1053 etc., so sehen wir, daß die orthographische Analogie sich hier auf Formen erstreckt, die längst reine Adjektive und zu verbaler Behandlung ungeeignet waren. Die attributive Femininalform *nofret* verlor ihr *t*, die prädikative behielt es, und dies wurde von dem Ägypter des n. R. wie die übrigen Fälle behandelt, in denen eine Form den sonst abgeworfenen Schlußkonsonanten bewahrte (wie *qd-t-k* von *ꜥw*, *in-tw-k* für *entk*). Demnach sind auch die prädikativen Formen *hprt'*, *wnt'* nur graphische Darstellung der Partizipien *hprt*, *wnt* in älterer Aussprache¹⁾, und wir müssen die gleiche Ausscheidung der prädikativen Form bei den Verben versuchen, die eine weibliche Partizipialform nach Art der Substantive bilden. Damit fällt der größte Theil der späteren Bildungen auf *-t'* bei der weiblichen 3. Person der med. gem., die wir oben S. 11 zusammenstellten, weg. Andere Beispiele sind kritisch zweifelhaft, noch andere mögen zu den Verben wie *gnn*, *kbb*, welche den dritten Radikal bewahren, zu stellen sein, so sicher  Turin *Harmhbe* 16, *tmt'* Abyd. II, 29, 11. Wir kommen also wieder zu dem Schluß, daß die pseudopartizipiale Bildung der weiblichen 3. Person der Verbalklasse *s'* fehlt.

Demnach schiene die volle Form *prrt* zu den Formen zu rechnen, welche der Analogie des aktiven Partizips *šdmet* folgen, dagegen *prt* vom kontrahierten Stamm *pri* führte auf *pryt*, was jenes *pryt* sein könnte. Wir finden phonetisch genauere Formen leider nur in den Eigennamen. Vgl. *hoyt* Abyd. III, 817, *mr(r)yt* s. o., *inyt* Rec. trav. 3, 122, Liebl. 352 Var. *iny* (sic!), 373 *im* (lies *int*?), entsprechend männlichem *in'w* (*inw'*?) 510,  Abyd. III, 817 (vgl. Louvre C 16) als Feminin zu  814 etc., *msyt* 862. *Pryt* 835, 928, Liebl. 406, alt *prt* 240, zeigt, daß *prt* Abyd. III, 912, bei Lieblein *prtt*, nur defektiv geschrieben ist. Das Kompositum *prt-h'wt* „Schwachgeborene“ 476 und die Genetivverbindungen *pryt-wortn*, *prti-ityt'* (?) müssen uns überraschen. Mit dem Status Constructus in  (862) *šti-šnb*, wo *i* stumm sein muß, erinnern sie an den späteren Gebrauch von *-t'* für *t'*). Neben gewöhnlichem *nh't* (*nh't* nur 154, *nh'wt*! 216) bietet Lieblein 123, 287 ein , aus *nh'y* weitergebildet, das bei einem regelmäßigen Triliterum unerhört ist, und sogar *nšyt* (wegen der schließenden Liquida?) Abyd. III, 954, Florenz 2521 (Var. *nfrt'*), wo auch *hprt'* steht. Für den früheren Abfall des *t* vgl. *mry* Louvre C 7, Abyd. III, 997, *hsy* Florenz 2584 etc., was beweist, daß nicht *-it* sondern *-yēt* am Auslaut stand, also wahrscheinlich *hasiet* vom Maskulin *hasie* weitergebildet²⁾. Allein das wäre eine sekundäre Ableitung; läge bei den Verben med. gem. die ursprüngliche Form in *pryt* vor, so müßte sie wohl *prît* lauten, d. h. der tonlose Hilfsvokal des an einen Konsonanten

¹⁾ Auch die drei analogen Beispiele für *hprt'* sind ja prädikativ, obwohl unsere Übersetzung das nicht nachbilden kann.

²⁾ So steht später neben *hsyt* (Todtenb. Einl. 102; *hsyt* Proc. S. B. A. 11, 192 ist falsche Umschreibung aus dem Hieratischen) ein *hst* Abyd. II, 49.

³⁾ Wenn nur nicht alle diese Eigennamen die absolut gebrauchte Substantivform enthalten?

angeschlossenen *t* von semit. *katalat* wäre bei vorhergehendem Vokal unnöthig gewesen. Ob aber diese ursprünglichere Form der alten Konjugation hier bewahrt wurde oder schon früh jene sekundäre Bildung *pryt* vorliegt, die wenigstens als Substantiv erkennbar ist, das muß zukünftigen Untersuchungen überlassen bleiben.

Die Endung 𓂏 *ti'* ist als tonloses *tē* nicht nur aus ihrer späten Verwendung für *t* erkennbar, sondern auch aus dem werthvollen Beispiel *Tti'* 358—59 „nicht ist deine Mutter von den Menschen, die dich gebar“ 𓂏 *matizw* (ebenso 291 𓂏 sic 𓂏 zu emendieren). Ein tonloser Hilfsvokal, wohl nur ein Schwa mobile, ist hier mit *t'* ausgedrückt, der die zwei *t*-Laute trennen soll¹⁾. Die Assimilation der substantivierten weiblichen Form (alt *prrt*) an die Pseudopartizipien auf *ti'* mag auch Winke geben, die wir verwerthen können.

Zur Geschichte der regelmässigen Anwendung unserer Pseudopartizipien haben wir einen sehr späten Beleg für das richtige Verständniß der *ti'*-Form. Harris 500, 15, 12 schreibt 𓂏 „du liegst“ mit einem Determinativ, welches das *-ti'* als Personalbezeichnung hervorheben soll, wie auch z. B. Mar. Abyd. II, 28, 4 𓂏 sic „sie machen dich“, *tw* ebenso mit 𓂏 bezeichnet wird. — Wir tragen hier für die Pluralform der 2. Person (*tini'*) eine alte Stelle nach²⁾. *Wni's* 223, 225, 228 ist wiederholt:





𓂏 etc.

























„ihr (beide d. h. du und dein Sohn) wandelt den Weg, ihr begegnet euch(?) als *Snkw* (?)³⁾, ihr geht auf (im Horizont)“. Es ist hier offenbar dieselbe Form *tin'* gemeint, wengleich der Zusammenhang und somit die grammatische Stellung des zweiten Verbs dunkel bleiben. Zunächst bestätigt das die Regel, daß das Pseudopartizip das *t* (*tw* im Akkusativ, *t*, *tn*) in *t* verwandelt (*ti'*, *tini'*), dann aber legt es den Gedanken nah, ob nicht *tin'* hier auch grammatisch reine Dualform ist. Bei den zwei

¹⁾ Vgl. LD. II, 134c 𓂏 „an der Stelle dessen, der ihn zeugte“, 𓂏 „an der Stelle meines Schöpfers“ d. h. *m st-en* etc., ebenso später die Infinitive 𓂏 und 𓂏 Rec. trav. 2, 177 u. 110, wo das *e* des folgenden *er* und *em* angedeutet wird und Abyd. II, 31 *r rhtitn* „zu eurem Wissen“. Diese Erklärung als phonetischer Versuch scheint mir aber bei der Formel 𓂏 *Wni's* 13, 36 (*prt-ti'*), 81 (vgl. *Petamenoph* 6 und in merkwürdiger Emendation Descr. 5, 74) nicht angebracht, zumal dieselbe gerade als unverständlich oft wiederholt scheint. Ein Infinitiv *prti* anstatt *piret* wäre sprachgeschichtlich bemerkenswerth.





²⁾ Ein Beispiel des m. R. Florenz 2500 𓂏 *mntini'*. Louvre C 26, 3 „nicht werdet ihr kosten die Furcht vor dem anderen Land, (wenn) ihr seid bestattet 𓂏 in euren Gräbern“ ist das merkwürdige *krstwtini'* vielleicht, da das Verb wahrscheinlich als Passiv auf *-tw* gelten soll, nur ein Irrthum.


³⁾ Vgl. für *snkw* *Wni's* 291.

anderen Verben könnte ja das Fehlen eines Zeichens für ,  den Schreiber verhindert haben, den Dual auszudrücken. Formell wäre damit eine sehr gute Erklärung für *fini* wie für die 1. Person  *wīn* gegeben. Bekanntlich drückt das Ägyptische das Charakteristikum des semitischen Duals, den Diphthong *ai*, *ay*, beim Substantiv wie beim Verb nach *t* durch **y* oder **yē* aus, sonst durch *wy*, *uy*, *uī*. Somit müßten die Dualformen *wīn* = *wyn*, *uyn* und *t*yn* lauten; für letztere Form bedenke man, daß der mit Vokalbezeichnungen so sparsame Ägypter wahrscheinlicher einen Doppelvokal mit *ī* ausdrückt. Für das nachgesetzte *ī*, das hier natürlich nicht ausgeschrieben ist, könnte man den Vorgang bei den Dualsuffixen ( für **mrtif* oder **mrtīfī*) und vielleicht bei dem Verbaladjektiv (*mī-tūn*, aber *mī-tīfī*, alt *-tīf Ppy* 366) vergleichen¹). Am ansprechendsten wäre die Hypothese, daß die Dualformen die des Plurals verdrängt hätten, bei der 1. Person Plur., wo man ja meist „wir“ dualisch versteht, aber wir hätten dann zu erklären, warum die Form *wīn* lautet und nicht auch **wīnī*, **wīnī*. Es versteht sich, daß wir die Hypothese, die Pluralformen seien theilweise Analogiebildungen nach ihren früh verschollenen Dualen, nur mit allem Vorbehalt hier aussprechen, denn der Dual beim Verb hätte doch weit lebendiger d. h. häufiger und jünger sein müssen, als wir nachweisen können²).

Die Dualformen der 3. Person sind ziemlich häufig. Einen großen Theil hat schon Maspero *ÄZ.* 84; 85, 7—8 gesammelt. Es ist hier zu bemerken, daß die aktiven und passiven Partizipien die gleiche Endung haben. Vgl. aktiv  *Mrnrē* 540,   583,   649,  (*mriwī*) 748,   726 (*hsfwi Harhotp* 231), und intransitiv-passivisch:  *Wnis* 190, *Ttī* 70, *Mrnrē* 224, 556,  345,  *Mrnrē* 556,  P. 680,  *ÄZ.* 84, 81,  *Ttī* 302, weiblich  *Ttī* 261 (Text *kmmtī*),   *Mrnrē* 679. beachte das Verbalpräfix *i*; *hmstī Harhotp* 343),  *Mrnrē* 678,  (? nominal?),  *ÄZ.* 84,   *Harhotp* 313—15,   84. Bei der weiblichen Form hat Erman

¹) Bei dem *ī* die Endung des semitischen *tumu*, *tunu* zu vergleichen, ist auf alle Fälle keine stichhaltige Erklärung (vgl. *tn* und *tnw*).

²) Wir freuen uns, hier zuerst ein phonetisch als Dual bezeichnetes Personalsuffix nachweisen zu können, nachdem Maspero (*ÄZ.* 84, 81—82, vgl. auch 85, 7—8) Andeutungen solcher Suffixe durch Determinierung gesammelt hat. *Mrnrē* 789 steht   „die zwei großen (*iwī*) Götter, die bereiten (*i-tī-sni*) deinen Platz“.  gehört nicht zu 

st, dessen Werth *is* nur aus der archaischen, defektiven Schreibung für Osiris und Isis geschlossen, sonst aber nirgends bewiesen wurde. Der Dual hat also wirklich das Suffix *sni*, wie dasselbe weiterhin zu vokalisieren ist (*saini* oder eher *snaī*) muß die vergleichende Philologie feststellen. Für *i* = *ī* beim Dual vgl. 480  d. h. später *hrwīsī* etc.

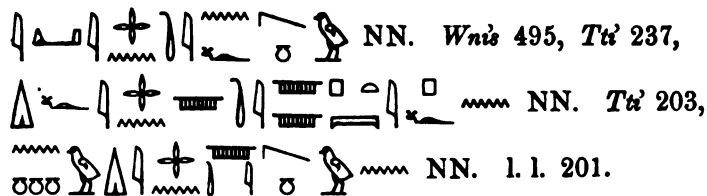
im Pap. Ebers Spuren davon gefunden, daß sie von dem nominalen Dual \bar{t} durch einen Vokal mehr unterschieden wurde: $\text{ḥḥ} \backslash \text{ty}\bar{i}$, $t-y\bar{e}$. Wir glauben dafür einen noch deutlicheren Beweis Tt' 326 = $Wn\bar{i}$ 514 zu finden.



„er hat durchschweift beide Himmel vereinigt, er hat durchreist beide Gebiete“. Der eine Schreiber theilte falsch ab und las $tmtyw$, fügte also das Dualdeterminativ¹⁾ bei. Das ist zwar nur ein Versehen, aber es enthüllt doch die Aussprache des vom Verb abgeleiteten Duals als $tmt'yu = tmt'ye$. Dieselbe Form deutet auch das $i'hmsty$ an.

Ebenso scheint das Maskulinum einen tonlosen Vokal mehr gehabt zu haben als die Nominalbildung, denn bei dieser scheint wy nicht vorzukommen²⁾. Wir hätten damit eine ganze Reihe auf kurze Vokale ausgehender Formen, nur kw (und $w\bar{i}n$?) wären auszunehmen. Ist das Zufall oder liegt in der Ausdehnung dieser Analogie auf die 3. Person fem. eine weitere Erklärung, wie diese aus historisch vorauszusetzendem t zu t' erweitert wurde?

Die Fälle, in denen Prof. Erman Pseudopartizipien prädikativ im Verbalsatz voranstehend zu finden glaubte, sind zu streichen. Wohl wird man an einen der Duale auf $-y'$ erinnert, wenn $Mnrc'$ 398, 628; (338, 499?), Ppy 196, 197, (defektiv 153, Tt' 157, 256, $Mnrc'$ 14) $\text{ḥḥ} \text{ḥḥ}$ und $\text{ḥḥ} \text{ḥḥ}$ steht und Ppy 176—79, 202 etc. $\text{ḥḥ} \text{ḥḥ}$ „gegeben sind dir beide Horizonte“, aber z. B. d' Ppy „gegeben ist P. 177“. Allein nach dem syntaktischen Gebrauch müssen diese Verba dem „endunglosen Passiv“ oder den prädikativen Zustandsformen auf $w\bar{i}$ ³⁾ angehören. Noch weniger gehört hierher:



Der Dual $w\bar{i}$ „Thüren“ erforderte ja einen männlichen Dual. Es sind Passive, die im n. R. $\text{ḥḥ} \text{ḥḥ}$ $wntw$ geschrieben würden, und zwar subjunktive Passive „daß werden

1) Siehe dasselbe 331 $\text{ḥḥ} \text{ḥḥ}$ $\text{ḥḥ} \text{ḥḥ}$ prw .

2) Die Stelle der Pyramidentexte, auf welche die von Maspero l. l. 82 mitgetheilten Texte Ppy 's I (390) und II, $Mnrc'$ 558 zurückgehen, sieht aus, als ob sie eine willkürliche und unrichtige Orthographie mit den Dualen $\text{ḥḥ} \text{ḥḥ}$, $\text{ḥḥ} \text{ḥḥ}$, $\text{ḥḥ} \text{ḥḥ}$ gäbe, wie es gewiß auch bei dem Singular ḥḥ , in einem Text ḥḥ , der Fall ist. Beim Verb aber ist y Regel. Im m. R. (LÄT 40, Miss. fr. 1, 136) ist es bei Substantiven ebenfalls vereinzelt und barbarisch.

3) Die früher als „relativer Dual“ erklärte Form. Allerdings wird sie gewöhnlich ḥḥ (nie ḥḥ oder gar ḥḥ) in den Pyramiden geschrieben, und wenn Ppy 236 wn beim Singular (pt , ta) und wny beim Plural (ḥḥ , ḥḥ) wirklich unterscheidet, so läge eine ganz neue Verbalform vor, anstatt jenes unveränderlichen Adjektives.

geöffnet die Thüren¹⁾. Recht schwierig ist die Pluralform, weil äußerlich von den Partizipien und Verbalsubstantiven schwer zu unterscheiden, zumal diese Formen noch wenig untersucht sind²⁾. Aber wenn die Parallele *rpyt* *ḥt' hr stt'*³⁾ ausweist, daß *ḥt'w ḥt' hr sdt* ein Pseudopartizip ist, so muß doch die Parallele „diese vier Götter,

die stehen auf ihren Szeptern“ den dazu gehörigen Plural bieten. (Vgl. *Ppy* 203 = *Tt'* 232; *Ppy* 171 mit der wichtigen Variante und die Parallelen *Wn'is* 474, *Mnrc'* 584, 598; *Ppy* 418 mit *ḥt'w*).

Die Beispiele sind dann massenhaft und zeigen volle äußerliche Übereinstimmung mit den aktiven Partizipien, vgl. *ḥmsw* *Ppy* 178, 280, *Mnrc'* 269, 524, 689, *ḥms'w* *Ppy* 281, *ḥtpw* *Mnrc'* 601, *Tt'* 147, *ḥnw*, *prw* *Mnrc'* 181, passiv *tw'w* (*tw'w* 664), *ḥbw*, *wrhw* *Mnrc'* 118, *Ppy* 94, *wnhw* 692, *rd'w* *Mnrc'* 337 mit aktivem *ḥ'w* *Tt'* 187, *inw* *Wn'is* 452 (*innyw* Todtenb. 99, 2), *ms'w* *Ppy* 420, *Mnrc'* 601 (*ms'w* Mon. div. 69), *mrryw* Todtenb. 114, 6. Als Unterscheidungsmerkmal kann nur bei Verben *ḥ'w* das Ausschreiben des dritten Konsonanten dienen (vgl. *ÄZ.* 81, 64), denn das die Endung anschließende *y*, *'* ist gemeinsam. Im n. R. sind in den archaisierenden Texten Plurale der Partizipien fast nur bei den Verben *mediae geminatae* und deren Verwandten mit vokalischem Auslaut erhalten. Bei prädikativem Sinn wird das Abwerfen der Endung Regel, wie Erman (S. 79 etc.) sah, vgl. schon LD. II, 134a „die Schiffe waren ausgerüstet und gefüllt“ (*pr mh*)⁴⁾. Nach Erman hängt das mit der Endungslosigkeit des gewöhnlichen Verbs bei nominalem Subjekt zusammen (S. 79 oben, 80), während sonst das nominal behandelte Partizip parallel mit dem Adjektiv ging, welches anfang, unveränderlich zu werden. Wichtig ist, daß die von den Hierogrammaten verleugnete Pluralform in der Volkssprache fortblühte und gelegentlich unverstanden in die Inschriften schlüpfte, vgl. Abyd. I, 8, 82 *dmdw*, *ibid.* und 51, 39

1) Das Passiv wird mit *ti'* geschrieben auch *Wn'is* 329 (*ms'ti'*), 604 = *Mnrc'* 307 (*int'i'*), vielleicht *irt'i'* 774, *ḥnnt'i'* 428 = *Tt'* 269. Sind das die ältesten phonetischen Versuche für das später durch *tw* ausgedrückte *-te* oder noch zu untersuchende Formen?

2) Von den *ÄZ.* 27, 79 angeführten Beispielen fällt sicher das weg, weil man doch auch *snbw* erwarten sollte und weil *wd;* ganz häufig *ḥ'w* geschrieben wird, vgl. *Ppy* 88, 169, *Mnrc'* 755 (Var. zu 757), 783 und LD. III, 26 auch das Verb . Dies kommt von der alten Schreibung (755). — Auch *iw* wird kein Plural sein, sondern die häufige Schreibung des m. R. z. B. für das alte (Pseudo?) Partizip oder (*Mnrc'* 67, 293 parallel *pry.* 550, 555), das wie Erman bemerkte, vom reinen Stamm zu trennen ist, im Singular. Vgl. *iyw* im (subordinierten?) Verbalsatz Abyd. II, 23 und in den schweren Stellen LD. II, 121, 136h; als Infinitiv *Siut* 20, 16.

3) „Auf deinem Rücken“ *ḥt'w* : *ḥt'w*.

4) *Dmdy* Stabl-Antar 32 (lies *dmdyw*?), Todtenb. 126 „o ihr Affen, sitzend“ *ḥmsy*, analog LD. II, 47b, vielleicht defektiv. Sharpe EI 33 *ḥmsyw* bleibt dunkel; späte Plurale Piehl, Inscr. 126, Rec. trav. 4, 127.

*rdw*¹⁾. Noch viel früher verschwand die weibliche Pluralform, für die wir nirgends ein graphisch vom Singular unterschiedenes Beispiel nachweisen können, denn Ebers 110, 4—5 ist *wnti* auf $\overline{\text{ⲛ}} \overline{\text{ⲓ}}$ als Singular bezogen. Zuerst scheint für die Pluralform der Singular einzutreten (*Harhotp* 172, LD. III, 12, 2 etc.). Später aber wird die weibliche Form meist ebenso wie der männliche Plural behandelt, d. h. das Verb ist endungslos, z. B. LD. III, 31, 5 *wrryt bk* und so wohl schon Gramm. Westcar § 259 das Beispiel aus 5, 9. Der lebende Gebrauch mag also im m. R. erloschen sein. Ob nun aber der hier nachgewiesene Plural des Pseudopartizips direkt mit dem semitischen ⲛⲓⲛⲓ verglichen werden darf, d. h. ob er die alte Form in der neu erschlossenen Konjugation darstellt, müssen wir bezweifeln. Die ursprüngliche Konjugation scheint durch das Eindringen von Analogie-Formen entstellt²⁾.



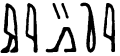



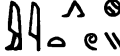





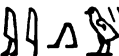
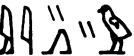
So unbedingt, ich der von Prof. Erman gegebenen Erklärung, wie die uns hier beschäftigenden Formen aus dem alten Verbum finitum entstanden, zustimme, so unmöglich scheint es mir, dieselben Verbalformen in den uns erhaltenen Texten noch als nicht subordiniert nachzuweisen. Die Fälle, in denen sie ganz selbstständig gebraucht scheinen, sind drei. Zuerst der absolute Gebrauch von *-kw*, der nur in den poetischen Texten des m. R. nachweisbar ist (Erman, S. 74—75). Die Endung *-kw* bezeichnet bei der 1. Person von unabhängigen passiven oder intransitiven Verben einen Zustand, ein


¹⁾ Ganz unverständlich ist aber, wie die Volkssprache uralte Formen wie ⲛⲓⲛⲓ so lebendig erhalten konnte, daß sie im Neuägyptischen wieder alle übrigen Pluralbildungen überwucherten, da nicht eine Spur davon vor dem n. R. bemerkbar ist. Von den Partizipien kann das spätere Verb nicht ausgehen, so daß *stmw* „sie hörend“ für *stmsn* „sie hören“ eingetreten wäre. Das neuägyptische Verb hat nur *stmw*, nicht *stmyw*, während alle Partizipien auf *yw*, *iw* endigen, vgl. *hpryw* (LÄT 18, 46, Piehl, Pet. Et. 49 ⲛⲓⲛⲓ , ⲛⲓⲛⲓ) etc., regelmäßig vom Singular (*hpre*) weitergebildet. Dieses *i* deuten die Texte des a. R. meist nur dann an, wenn *i* oder *y* schon radikal ist, s. o. über *y = ii* und dessen Vertauschung mit *i*. Jene Vulgärformen gehen also in noch ältere Zeit zurück als die Partizipien.

²⁾ Am klarsten zeigt dies eben die männliche Pluralform der 3. Person, die nur ⲛⲓⲛⲓ lauten sollte, wenn die Form analog den anderen gebildet wäre. Allein schon die älteste Zeit gebrauchte ⲛⲓⲛⲓ , vgl. außer den oben zitierten Beispielen ⲛⲓⲛⲓ M. 664, P. 673, und 692 sogar ⲛⲓⲛⲓ , ibid. *swriw*, 691 ⲛⲓⲛⲓ ; der Singular lautete also ebenfalls schon ⲛⲓⲛⲓ . Entweder hat also das alte Partizip oder eine Analogieform desselben die alte dem ⲛⲓⲛⲓ , ⲛⲓⲛⲓ entsprechende Bildung verdrängt oder es müßte gerade in ⲛⲓⲛⲓ ein Rest von der gewiß auch existierenden relativischen Konjugation der Pseudopartizipien erhalten sein. Die Spuren des nur bei den Verben ⲛⲓⲛⲓ erkennbaren subordinierten Verbs sind leider noch nicht näher untersucht, nur ÄZ. 84, 63 hat L. Stern zwei Beispiele (*Wni* 478, *Ti* 273) richtig erklärt. Diese Konjugation scheint mit dem substantivierten Verb nahe verwandt, wenigstens die Substantivierung durch eine vokalische Endung ist ähnlich. — Allerdings sollten wir nun auch nur die relative (subordinierte) Form in allen anderen Personen erwarten, da die sämtlichen Formen untergeordnet sind, aber nach den ungleichartigen Resten des partizipialen τ im Koptischen (Stern § 350, ÄZ. 86, 131) wage ich die Frage nicht zu erörtern. Einstweilen nimmt man am besten an, daß das alte ⲛⲓⲛⲓ , ⲛⲓⲛⲓ durch die Substantivierungen ⲛⲓⲛⲓ , ⲛⲓⲛⲓ verdrängt ist, die ursprünglich als reines Partizip daneben standen. Auch der Dual weist wohl das verbindende *i*, *y* auf; in *mriv* ist es an das radikale *i* angelehnt.

Permansiv. Vielleicht ist das ein Rest eines uralten Gebrauches, der die ursprüngliche Bedeutung bewahrt hat¹⁾. Die entsprechenden -*t*'-Personen fehlen aber sicher.

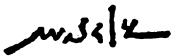
Der ganz charakteristische Gebrauch derselben Form aktivisch in der *Wni*'-Inschrift ist damit syntaktisch nicht identisch. Nachdem Erman (S. 74) ihn so treffend charakterisiert hat, möchten wir die Beschränkung auf eine bestimmte Verbalklasse feststellen. Alle jene Verben endigen auf einen Halbvokal oder Vokal: *irr*ⁱ, *wll*ⁱ, *ds*ⁱ, *sh*(*i*)ⁱ, — *m*ⁱ, *š*ⁱ²⁾, vgl. *ÄZ.* 82, 9. Dies kann nicht Zufall sein, sondern erklärt, warum man bei diesen Verben eine auffallende Form wählte, wenn sie einen Abschnitt der Erzählung abschlossen. Die gewöhnliche Endung -*i* trat an dem schon auf -*i* endigenden Verbalstamm so wenig hervor, daß man zur Hervorhebung das stärkere *kw* wählte. Dieser nur in der erwähnten Inschrift vorkommende Fall steht ganz vereinzelt da, entweder als noch älterer Gebrauch als der oben besprochene oder als Analogieform.


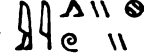



Vollkommen verschieden ist der von Erman p. 75 behandelte Rest der alten Konjugation in dem Grufs  *yti*, der die 2. Person bewahrt. Schon de Rougé *Chrest.* § 339 erklärte das *yt m htp ntr*ⁱ (*Bentreš* 19) richtig. Es ist ein Optativ parallel mit Imperativen. Berichtige also das Beispiel der *Dhutmose*-Stele: Amon spricht: „komm zu mir freudig, siehe meine Schönheit, mein Sohn, mein Beschützer“³⁾. Vgl. zu  die Beispiele  Sharpe E. I. 105, 20, *Düm. Phot. Res.* = *DHI* I, 29 (lies , nicht *išw*!), *Rosell.* 48, *Florenz* 2556, *Miss. fr.* 1, 130, *LD.* III, 211, alt  *Harhotp* 195. Diese Form wird *Todtenb. Leps.* 125, 40 = *Naville* 13 mit  verwechselt, indem man später  schreibt⁴⁾. Dieses irrig *yitu* auch *Miss. fr.* 1, 9 und *LD.* III, 94 (*ywitu*!), *Varianten Buch v. D. d. Ewigk.* 39. Jene nach diesen Verwechslungen gleichbedeutende Form erscheint im m. R. in den Schreibungen:  Sharpe 78, *Berlin* 1191,  *ÄZ.* 81, 18, *LD.* II, 126, *Abyd.* II, 22, *Rec. trav.* 1, 113 (3, 118 *blos* )⁵⁾,  *Berlin* 1192 (NB. beachte das mit  gleiche Personaldeterminativ),  *Prisse* 11, 4, vgl. *Ledrain, Bibl. nat.* 25,  *Destr.* 13, 24



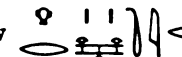
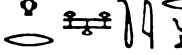


¹⁾ Vgl. *Ebers* 1, 17—19 *nḥmkw*, *ḥkw*, *ḥškw*. Am deutlichsten *LD.* III, 31  „(nun) bin ich alt“, das ganz selbstständig steht. Die Stelle wiederholt mit *pḥni išw* (!) *Berlin* 1397, sie ist also ein älteres Dichterzitat. Vgl. *Louvre C* 26, 23 bis neben 25. Passivisch *Abyd.* II, 33 *nškw* „ich wurde (ständig) gerufen“.

²⁾ Daß dieses noch wenig bekannte (*ÄZ.* 82, 17) Verb eine vokalische Endung hat, deutet das alte Passiv *šw* *LD.* II, 149c an.

³⁾ Sicher ist das *ḥti* untergeordnet, *m*³⁾, als suffixlos und von einem Vokativ gefolgt, ein Imperativ.



⁴⁾ Ungeschickt in der demotischen Paraphrase (2, 35) wiedergegeben: „du kommst, du bist zufrieden“. Dabei wird aber doch die Form mit  *iti* nachgeahmt. Diese Tradition scheint wenig verläßlich, obgleich sie an die ursprüngliche Bedeutung erinnert. Das *Livre des transf.* 2, 16 giebt nur *i-t*.

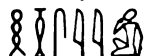

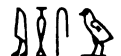
(an ein Weib gerichtet)¹⁾, im n. R. wie oben  LD. III, 13 a,  Florenz 2605 etc. Dieses „salve, sei gegrüßt“ ist ganz als Substantiv aufgefaßt in dem alten Beispiel *Harhotp* 203 „dein Gruß () ist dir bei einem Sohn, dein Gruß ist dir bei *Hor*“ und später von einem freundlichen Menschen: „sein Mund war voll von  Salve“ Miss. fr. 1, 122²⁾. Wie sich *yt'* zu *ywī* verhält, lehrt das Beispiel des m. R. Champ. mon. 142  „es komme dein Genius (in Frieden)³⁾. Es ist also *ywī* die 3. Person (masc.) zu *yt'* und der häufigere Gruß war ursprünglich zu verstehen als „er komme (in Frieden)“. Auch dieses hat partizipiale Form, *wī* vertritt ja oft das einfache *-e*⁴⁾.

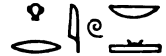
Der 2. Person auf *t'* entspricht der regelmäßige Plural *-tīnī*, Destr. 88 „*Rē* und ihr Götter  nähert euch mir“⁵⁾. Wenn wir den Tert nicht als verderbt ansehen wollen, so kann er nur einen Imperativ darstellen. Z. 37 wird an die  der entsprechende Imperativ  „nähere dich (*hrīti*) ihnen“ gerichtet wie  Todtenb. 34, 3 an die . Der Plural *hrīnī* kehrt wieder *Harhotp* 421,  „ihr Genossen (lies *irw*), Boten (*wpt'*), und Diener der Götter,

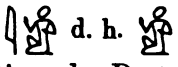

1) Wichtig ist die gleichbedeutende Variante  Florenz 2605,  Louvre C 3.



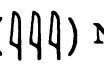



2) Vgl. den Namen *yw* Abyd. III, 777, der denselben Gruß bietet.

3) Das ebendort vorkommende *yīwī-tk* verstehe ich nicht, außer wenn *tk* in  zu verbessern sein sollte. — Die Turiner Stele ÄZ. 81, 18 = Rec. trav. 3, 115 bietet beide Formen in dem Beispiel „komm (*iw*) in Frieden, . . .  weil du kommst (*ī*) in Frieden“, unterscheidet also das abhängige *ī* von dem Imperativ *iw*. In dem *ī* haben wir die noch fehlende *t'*-Form zu Erman's achtem Fall (S. 72).

4) Vgl. die oben behandelten Namen *nhw*, *hprw*, die das Masculin zu *-t'* Formen bilden (vielleicht auch als ursprünglich den Neugeborenen begrüßende Ausrufe analog jenem Gruß zu fassen?). Bei einigen Verbalklassen, besonders bei den Verben mit doppeltem *ʿAin* wie *hcc*, *hcc*, hat die Endung *wī* überhaupt die gewöhnliche verdrängt, bei anderen geht sie als vollere Form neben jener her. Bemerkenswerth scheint LD. III, 13 a, Rec. tr. 11, 87 „ich war ein Gepriesener  der hervortrat aus dem Leib gelobt“ . Also das substantivierte *hsw*, Var. *hsw*, unterschieden von dem mit adverbialen Sinn gebrauchten Adjektiv *hsw*. Ebenso sind 26 a *pr* *hsw mrw* und der Eigenname  Louvre C 16 an Verba des Gehens angeschlossen. Letzteres Denkmal macht die Lesung *hsw(ī)* wahrscheinlicher als *hsw* = *hse* d. h. das späte Partizip *hose*. Die erste Stelle regt freilich die Frage an, ob unser oben besprochenes *hsw* nicht die Substantivierung durch *e* und vom einfachen Partizip *hsw* zu unterscheiden ist.

5) Nur so kann das Verb hier zu verstehen sein, denn ein Zauberer wünscht niemals die Götter von sich fort, die dem gewöhnlichen Sterblichen ohnedies ferne stehen, überall beschwört d. h. ruft er sie. *Hr* heißt „sich auf den Weg machen“, mit *r* „zu einem“, oder (wie mit *m* oder *hr*) „von einem“. Diese Verwechslung schon *Mrrnē* 418 gegen 458 (Abyd. II, 30, 332). — Pap. Bulāk 4, 17 ist der Imperativ „hebe dich weg“ verderbt. Stammt das  aus einer Vorlage *hrīti* für *hrīti*?

nähert euch mir gar sehr¹⁾. Die Stelle stammt wie die Orthographie zeigt, aus sehr alter Zeit. Das *hr̄t̄n̄i'* könnte ein Versuch sein, das Suffix phonetisch getreu wiederzugeben, vielleicht steht auch  d. h.  nur für das *\\ i* der Vorlage. Beachte übrigens, daß bei den zwei Imperativen der Destruction die Endung des Stammes *hre* bleibt.



Wie aber sind diese drei harmonisch zusammenpassenden Optative mit *t̄i'*, *w̄i*, *t̄n̄i* zu erklären? Da sie im m. R. bei zwei (oder drei) Verben des Gehens vorkommen, so wäre es am leichtesten, sie als Ellipsen zu erklären, „(gegrüßt sei), der da kommt“, „(Heil dir), der du kommst“. Die Pyramiden fügen weitere Beispiele hinzu. *Ppy* 641  „komm (zum Himmel)²⁾, vielleicht auch  *Mrnr̄e* 520, obwohl die dunkle Stelle mir nicht verständlich ist. Aber *Ppy* 655 = *Mrnr̄e* 759 ist sicher zu übersetzen: „es kommt () NN. mit dir, beschützt ist NN. mit dir, komme³⁾ zu NN. in diesem deinen Namen: *Re*“. Also wieder ein Verb des Gehens,  *im̄ti'* anstatt des gewöhnlichen *im̄i'*, *ⲁⲙⲟⲩ*, mit der Endung der 2. Person, neben dem einfachen Imperativ  *Mrnr̄e* 753 =  *Ppy* 652 *im̄i'*. Auch diese Form mag als Grufs „(sei gegrüßt) kommend“ zu verstehen sein, sie zeigt aber den imperativischen Werth der anderen Ausdrücke *yt̄i'*, *hr̄ti'*, *n̄ti'*, (*ih̄mt̄i'*?) unzweifelhaft. Die Übereinstimmung der fünf Synonyma für „kommen“ bestätigt die oben angenommene Erklärung, sind ja die Grufsformen aller Zeiten meist elliptisch. Anzunehmen, die alte Permansivform habe einen optativischen Gebrauch entwickelt, ist unmöglich, so lange wir kein Beispiel haben, das den Synonymen des Gehens nicht angehört⁴⁾. Die Form *ūw̄i* mag mit der oben S. 21 erwähnten Endung des Zustandes zusammenhängen.

Gerade das Resultat, daß die alten Permansive, abgesehen von den stammverwandten Resten der 1. Person auf *-ku*, nicht mehr in historischer Zeit als selbstständige Verben vorkommen, stimmt zu ihrer Geschichte im Ägyptischen und scheint Erman's Entdeckung nur zu bestätigen. Möchte doch die Einzeluntersuchung der neu erschlossenen Formen besonders von Seiten der vergleichenden Sprachwissenschaft eifrig fortgesetzt werden.

1) So wohl zu verstehen, denn *ir̄* als Hervorhebung eines Vokativs scheint unmöglich. Das „gar sehr“ zeigt, daß die ursprüngliche Bedeutung vergessen und analog einem *χαίρεις* geworden ist.

2) Der Text bei *Mrnr̄e* scheint unbrauchbar. Ein Pseudopartizip gewöhnlicher Art kann nicht vorliegen, weil ein Vokativ vorausgeht und weil dann das regierende Verb fehlen würde, denn das nächste Verb steht unabhängig. Der Textabschnitt ist durch Änderung in die 3. Person stark entstellt, wie auch z. B. bei *hm̄sti'* 642.

3) Nachträglich finde ich Westcar 9, 2 *h̄sti'*, einen unbedingt elliptischen Höflichkeitsausdruck, „du gepriesen“ d. h. „sehr wohl“.

4) Maspero, der den imperativischen Charakter richtig bemerkte, verwechselte mit „donne toi“ die Suffixe *t̄i'* und *t̄w̄*. „Gieb“ steht P. 640 als , M. 589, 672 (femin.) als . Ob nicht *Wn̄i's* 321—22 der Text nur mit dem *im̄oiti'* „komm“ spielt, das er vierfach schreibt? Der parallele Imperativ *m̄ hm̄w* „sei nicht verborgen“ und die Lesung der späteren Hierogrammen bestätigt dies. Vgl. schließlic *Harhotp* 206.

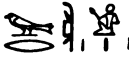


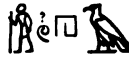


The account papyrus no. 18 of Boulaq.

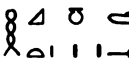











By












F. L. Griffith.



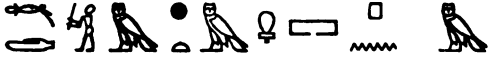






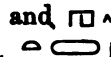
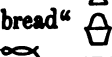

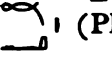
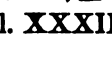
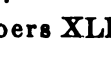
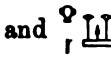

When Mr. Petrie placed his hieratic collection in my charge, I commenced a course of reading which has since included all the published papyri of the Middle Kingdom but, having heard that Herr Borchardt was preparing an article upon the Rechnungsbuch, I was glad — after cursorily examining Mariette's publication — to defer transcription until the article should appear. My patience, such as it was, was rewarded: the account in *ÄZ.* XXVIII. p. 65 ff. has cleared away the preliminary difficulties and solved several of the most puzzling hieratic groups. Now, after many days of hard work, I have been able to read nearly all of the „größere Handschrift“: — would that the literary papyri could be so readily deciphered! I had hoped to give a systematic analysis of the document, but was forced to abandon the attempt for want of time to digest the material thoroughly and to bring into focus the evidence of other texts. The present paper is therefore merely an essay in decipherment, following the order of the papyrus: even as such it must be very far from perfect: I myself have found in it errors to correct almost daily, but I believe that a satisfactory result will be obtained more rapidly by submitting it now as it stands to the consideration of the numerous Egyptologists who interest themselves in the texts of the Middle Kingdom.


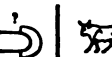



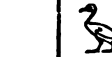

The prefixed lists.




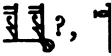
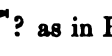
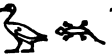
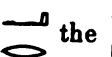
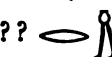

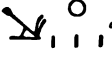





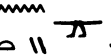

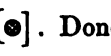

Pl. XIV. LIST A. I have little to remark upon the transcription p. 68 ff., but for , read as elsewhere the judicial title ; for  read (throughout) , cf.  *smsw hys* Mar. Cat. Ab. 859. In the fourth line from below we have (as constantly) the : for the title compare Cat. Ab. 855. The name is very doubtful.

I do not see how to connect this fragmentary list A with the daily balance-sheets, and the heading ( Borchardt's very reasonable conjecture) is doubtful. The same personages with many others occur in Pl. XVII (day 26 entry no. 8), but their collective designation is imperfect, both in the order Pl. XV (entry no. 5), and in the balance-sheet Pl. XVIII. The order includes         and    „the nobles, people of the house of nurses, and the royal sisters“¹); also in Pl. XXVI—XXVII is a somewhat similar list, the people


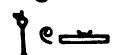





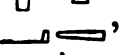
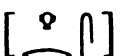
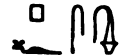
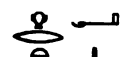



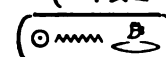
¹) Compare Pl. XXIII (day 30 entry no. 2)            etc. „a present was given on this day to the nobles the


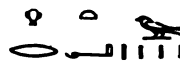
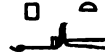



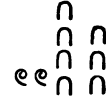
were duly prepared . The first sign must read : in the „kl. Hds“. Pl. LV the same phrase is written  here and Pl. XXXIII entry no. 6 evidently means „for the purpose of“, „in order that“, I cannot quote any instance of it with a temporal meaning (the example Neuäg. Gramm. § 294 I suspect needs correction). As a preposition it means (1) behind (2) looking for, pursuing after (3) attending to, looking after. The third line is evidently blundered in the facsimile, see Pl. XXXIII entry no. 6 *s-ntr* occurs as  (here measured in ) also in Pap. Ebers. It seems to have been kept in this raw state in the *h̄tm* and certain quantities were prepared  and  for use as they were required: either in the form of dust  (measured in  entry no. 2, and  Pl. XXXIII entry no. 6 l. 9) or in the sugar-loaf shape of „white bread“  (cf. also Harris I. XXXV, 8). These cones might be ,  (Pl. XXXIII), . The incense in the *t̄ h̄d* was sometimes further described as  „refined“ (cf. Ebers XLIII, 11) and  „in its original state“? (Pl. XXXIII). Entry no. 2 (Borchardt p. 74 no. III)  offered as a gift to the temple of *Mntw* in *Midw* one ox,



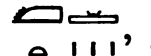
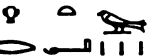

				5 fowl of common sort. to? the farm-lands?: incense cones
		and powder		to? the <i>cr̄</i> . The incense was duly prepared

. For *Mntw m Midw* (كوم مصو in Desc. de l'Egypte) in the Middle Kingdom v. Bergmann Rec. de trav. IX, 36. For a similar offering placed in or taken from the ? and the *cr̄* v. Pl. XVIII entry no. 4.  is followed by one of the signs ,  as in Pl. XVIII¹⁾.  occurs Harris I. XX, 7. 9, Anast. IV, 1. 11. Entry no. 3 (Borchardt VI last half p. 75). Drawn from the closet, taken to the ?? , added to? the contributions of the queen.  ? ..  eye powder *wid̄*? one *wdn* and *hb̄*? one box?: (taken to) the house of the *mr h̄nti'*  *Rnf m i'b̄*²⁾ eye-powder, *heb* and  wine two *hbnt*. The red ink is badly rendered here; for the two first articles v. Pl. XXXIII (entry no. 6). 'Entry no. 4 (Borchardt IV p. 74) „arrival of the *mr h̄nti n kp Rnf-m-i'b̄* on account of it (the ) even as he had gone forth on account of it? . Let there be carried (a portion) to the *mr h̄nti n kp Kki'* who is sent to *Midw*    . Done accord-





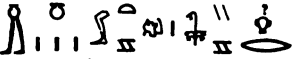

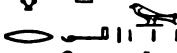



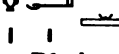
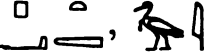
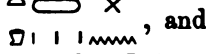










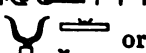






1) See my rendering ad loc.
 2) Insert here the small detached fragment on Pl. XIV.





















ing to this message . Gift on this day according to command  (no ). The *mr*  *n kp Kkt* various kinds of bread 30, beer 3 *ds*, meat . The extremely concise language throughout the papyrus will be noticed. *Rnf-m-ib* is entrusted with all the verbal messages (*ipwt*) except two, in one of which he has an interest: in those two the opening formula is different, but unfortunately cannot be completely deciphered (see Pl. XXII entry no. 2, XLIII entry no. 4).  has its ordinary meaning of „carry“.  means either „gifts“ or „payments“ as opposed to the regular „rations“ , compare the balance sheet Pl. XVIII. Entry no. 5 (Borchardt V p. 75) „another message on account of which this noble (*Rnf-m-ib*) came []: let there be carried? $\frac{1}{4}$ of the wood? to? the queen?: also let there be carried (a portion) to the nobles, and the people of the house of nurses and the king's sisters, from the contributions [of to day]: done according to this message“, see entry no. 8 for the further particulars. *Kt ipwt yt n sr? pn hrs* is the complete formula of the first line as in Pl. XX entry no. 2. For the 3rd and 4th lines see above p. 1. Entry no. 6 (Borchardt VI first 3 lines p. 75) „another *ipwt*“ of the same „to carry (a portion) to the . . . *Iwy?* of the *imw* of to day“? possibly  occurs in the next line, but the whole *ipwt* is doubtful. Entry no. 7 (partly in Pl. XVI Borchardt VII p. 76) „the contributions of the *wrt tp rs* and the arrears? ?. The *mr nwt ist*, director of the six great houses *nhw*“  is written exactly as in  *mw nwtiw* Pl. XXVI entry no. 5. *nhw* may be the  (Louvre C. 12 Chabas Mel. III Pl. XIV) who lived under ¹⁾. For the sake of clearness I transcribe two lines of the account

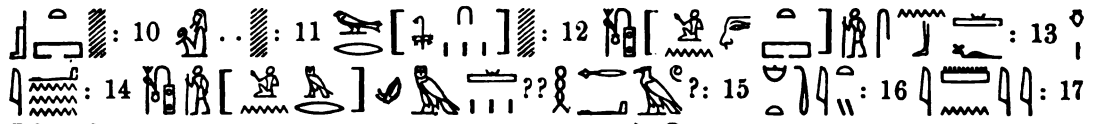

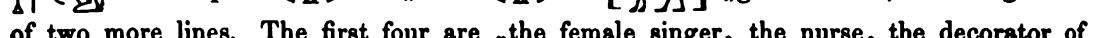
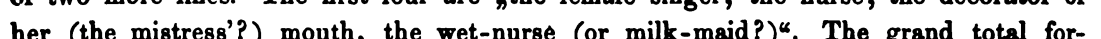
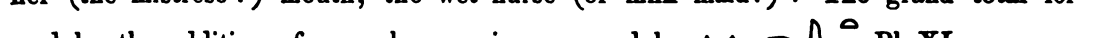



(article)	(<i>psw</i>) (southern corn?)	(<i>psw</i>) (northern corn?)	(<i>imw</i>)		
	n n		e 	e	(30)
	n n n		e 	e n III e n III	(44)


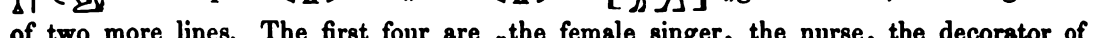

For the meaning of the double entries of *psw* see Pl. XXXV which shows that they indicate two species of bread one perhaps of  the other of . ,  in this connection clearly mean respectively the contributions due, those paid, and those owing.  so common in the hieroglyphic inscriptions,


1) Of the other names on C. 12 *Senb* occurs in the papyrus but the rest are probably local of Abydos and This, e. g. *s;-'Inhr*. It is difficult to decide from the copy in the *Mélanges* whether the royal court was then at Thebes or in the North, the sentence with *hd* being capable of two interpretations.

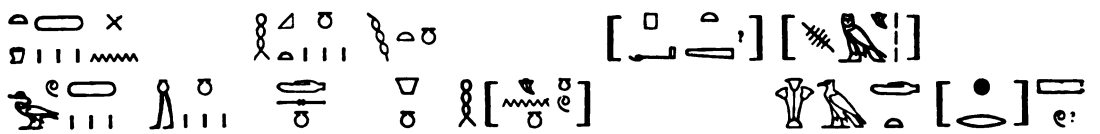
must be the reading, not , for  not  always follows. For  see the heading of the corresponding list Pl. XXV entry no. 3  with  and  almost as here, Pl. XXVII (additional entry), and Pl. XLII entry no. 3:  occurs Virey Rekhmara Pl. II l. 17 and with  and  in account-fragments from Kahun:  at Benihasan, Tomb of 'Imny. The translation of our first line is therefore „Pct-bread, of 20 to the *épt*? of southern corn or of northern corn; due, 130: paid in, 100: (arrears, 30)“. The arrears of 30 pct, with others, were paid up on the first day of the 3rd month (Pl. XXVII additional entry). The scribe sometimes omitted to write down the arrears, and on Pl. XX—XXVI entry no. 3 is the curious entry „pct: due, 160; paid, 76: owing, 12!“, the same peculiarity appearing in the total: „total due, 470; paid, 388; owing, 12! (70 more would be required, but perhaps this debt was forgiven).  form the , and in the balance sheet Pl. XVIII, , , , , ,  are all reckoned as  although there is a separate heading : after these come the  „collection of *wdn* (cf.  Chab. Mél. III Pl. XIV) provided with everything 10 in number“. The  or „description there-of“ shows that they contained „beer, *bt bit*  *pr sn* ? or ? white loaves, herbs in  (elsewhere apparently ), and various? “. The *kw* of this list are entered in the balance sheet.

Pl. XVI—XVII. Entry no. 8 (Borchardt p. 77—80). List of names of the nobles  to whom were carried portions on this day, according to the order.  see Pl. XLIV: Kahun papyri have *im-rn-f mtrw iry nn r gs sn* „witnesses in whose presence these things were done“. In Pl. XXXVII we have apparently *im rnf wrw?*  ... „escorted to the ...“ (for *stition*) cf. perhaps Louvre stele C. 108 (New Kingdom) „o priests etc. . I note a few corrections of Borchardt's transcriptions as follows: p. 77 l. 10 from below : p. 78 l. 3 : l. 7 and passim : l. 8  cf. Mar. Cat. Ab. 815: l. 11 from below : l. 8 : l. 7  both on one stela Cat. Ab. 627: p. 80 the list (fourth page in the papyrus) should be 1 : 2 : 3 : 4 : blank space: 5 : 6 : 7 : 8 : 9 


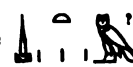

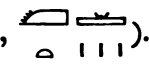


: 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17





blank space:  „total“  „grand total“, and fragments of two more lines. The first four are „the female singer, the nurse, the decorator of her (the mistress?) mouth, the wet-nurse (or milk-maid?)“. The grand total formed by the addition of several pages is expressed by  Pl. XL.





Pl. XVIII. Balance sheet (Borchardt IX pp. 81—84). This account, showing the receipts and expenditure of the ordinary provisions is almost always placed at the top of a page, immediately before the accounts of the succeeding day. The heading is  etc. „account of the provisions of the Master of the 3rd year 2nd *št* month day 26. The *šw* enumerated are (cf. Pl. XXVIII)



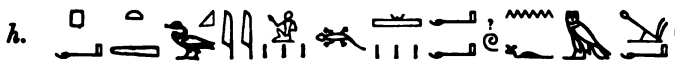
(The fragments at the top left hand corner appear to be in their right places notwithstanding discrepancies in the numerals, see the reverse of them Pl. XLII). The income-entries are:

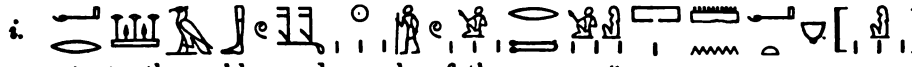
- a. „Amount of the provisions of the Master for the 3rd year 2nd *št* month day 26“ see Prefixed List B.
- b. „Reckoned to him  as the balance  on the previous day“ (compare the balance below).
- c. „Reckoned to him as the contributions customary?  or established? on this day“ (entry no. 7 above, .
- d. „Reckoned to him by royal decree  that (it) should be contributed from the temple of Amen .
- e. „Total“:

a. derived from the private possessions of the king.  is here used in a sense opposed to  compare   and *š bn inw* in the headings of the balance sheet. c. is found only on certain days. d. is a daily contribution of which we find no further particulars.

The payments are preceded by the title  „payments from amongst this amount“. This interpretation has at length been given me by a Kahun papyrus with a balance sheet  of fields where we have  *hnt rht pn* (sic) compare also  Pl. XXXIII entry no. 6.

- f.  „Sent to the Great House when the *šbw* of the *hnt* came in“.
- g.  „Rations of *šw* given to the people of the Nursery“.



h.  „Rations of the ordinary employés whom? he has placed in the *‘r*“??


i.  „Given for presents to the nobles and people of the nursery“.









j.  „Given for *fk*: to the *mr ‘h*. etc. *Kki*’ whereas he was sent to *Midw*“.




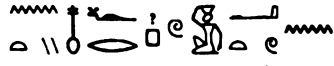

k. „Total“. l. „balance“.


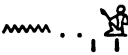






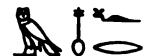
f. is for the consumption of the king and court; g is usually *p^t ‘r* etc. „Rations of the *‘r* given etc.“ and g (which is perhaps nonsense resulting from a new scribe’s first attempt to make the entry) is usually *p^t ‘r d:dit n ‘kyw ‘š*: „Rations of the *‘r* given to sundry enterers“. The „enterers“ may be „those who have the right of entry“, „officials“, „employés“: or, in a wider and different sense, people who came on various errands, even „visitors“. for i see entries no. 5 and no. 8 above. *š:bw* I suspect means a „present“ pure and simple, *fk*: rather „payment“ or satisfaction of some kind of claim. j entry no. 4. DAY 27 calendar notice. The bull of *Mntw* in *Midw* and of Horus who revered his father [visited] the Great House

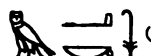
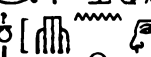


 Entry no. 1 *špwt* of the *mr ‘h*. etc. *Rnf*-[*m-‘ib*] to „carry to the  [*šmsw ha‘yt*... *Mntw*?]..

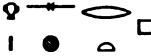

 „bread, beer“ and ... (see the balance sheet). Entry no. 2 another *špwt* of the same to „carry the *‘kw* to the [*hnr*’ of *Mntw* in *Midw*?]“ see entry no. 6 ad fin. Entry no. 3. This is almost entirely destroyed, but I think it must have existed: the only certain trace is a single dot of red ink, but when the fragments, much confused in the facsimile, are rearranged I believe that several signs of the first line will be found; possibly „another *špwt*“ for the *wr rs mt* who appears at the end of entry no. 6; Entry no. 4 „amount of the offerings of the farmers? offered in the *w*: ...

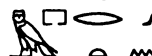
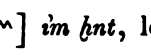
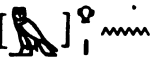
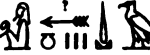
 to *Mntw* in *Midw* when he visited the Great House; 2 oxen, one  *š:bw*? „a gift“, the other  „by command“ and the same? (the *š:bw* can be seen) to „Horus who revered the face of his father“: these from the  or ?: and (repeating  owing to an interruption of the line) incense *‘i-hd* and *s:it* from the : this was prepared  (and no doubt the same for Horus): from the calendar-notice we see that *Mntw* and Horus were represented either by one bull between them, or by two bulls; *nđ hr* has the notion of „doing homage to“ but not of „avenging“.


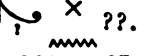
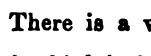
Pl. XIX. Entry no. 5 [another *špwt* of the same? ] to carry a portion to the *šdmo* of the *mr*  *‘Imny* of good things  (see entry no. 6 ad fin.). Entry no. 6. *‘špwt* of „the *mr ‘h*. *Rnf*-*m-‘ib*, to carry to the people of the house of nurses who ought? to have been supplied the day before“ 
. „Name-list of the people of the nursery to whom were carried por-

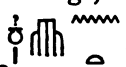

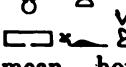
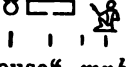


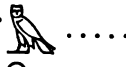
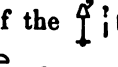
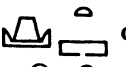

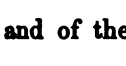
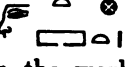
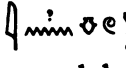
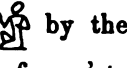
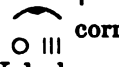
tions to day-various breads, beer, flesh" in two pages. The first name? is   6  : opposite to the names are signs in red viz  and perhaps others. In the second column 5 is  6  no. 9  „priestesses of *Mntw* in *M:dw*" see entry no. 2; no. 10 'Imny with the note in red 'Iput m hrw pn see entry no. 5; no. 9 and 10 do not properly belong to this list: at the end „total" and „grand total". Entry no. 7 „Copy of a roll addressed (handed) to the office of the governor, examined by the *smaw h:yt?* 'Iw-snb" (or the  of Pl. XXXIII? entry no. 6) day 27  day 26? Entry no. 8 „Paid as increase? upon the *'kw* of the Master bread and beer. I do not see in the balance sheet a trace of the last two entries.

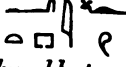
Pl. XX. Balance sheet as usual with *h* „given for" *fk:* (to the) people of the nursery and the priestesses" (see entry no. 6), *i* „given for *fk:* (to the) *smaw h:yt* *Mntw* according to command"; see entry no. 1. DAY 28 entry no. 1 (partly in Pl. XIX) 'Iput of *mr 'h.* etc. *Rnf-m-'b* to give to the *mr 'h.* etc. *Kki*" behold he is returning? to *M:dw*  „also to the *'n n hnt wr* 'Iw-snb and the king's secretary 'Iwy "; „bread beer and flesh" see also Pl. XLII entry no. 5. Entry no. 2 „another 'iput" of the same to carry bread and flesh to the  ; for these people see the balance sheet, and Pl. XLII entry no. 5 for *nw-hnt* see Pl. XXIII entry no. 1.

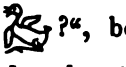

Pl. XXI entry no. 3. „Taken out of the closet, given for offerings of *Mntw* in *M:dw* [when he goes to] his temple to day [according to command?]: (there were two lots *mr' m w:r'h?* and *hrp d: r hit ntr*, the latter can easily be recognised in this plate the other is much obscured) incense cones and *sit*". This entry occurs again Pl. XLII entry no. 4. Balance sheet (partly in Pl. XXII) includes *fk:* to 'Iw-snb and the *wbwot?* who are  entries no. 1, 2. DAY 29 entry no. 1 'Iput of the *mr 'h.* *Rnf-m-'b*, to give to the prince of Hermonthis  a present of „good things".

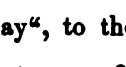
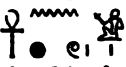

Pl. XXII entry no. 2. 'Iput of the „scribe of the *hnt Snti*' whereas had gone forth for it";  (cf. Pl. XLIII entry no. 4). „As to the *'kw* disputed?¹⁾ to the *wr rs mt Sbk d:dw*, the *shd 'nw Nfr-htp* and the *wbwot* who are in the *'t* [] *im hnt*, let (it) be given to them"; given into the charge of? the *iri htr?* . . . *Mntw* and the *iri swmw?* *D:wo?* . . . [] . . .  (see Pl. XLII for further entries).



¹⁾  ???. There is a word  or  Brit. Mus. Tablet 566 (ÄZ. 1864 p. 67, the bird is badly formed); *w' hr spw m bi:k nb t:wi hft t'i; sh* „firm before the king when the council is in doubt".

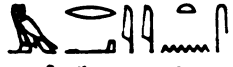
Pl. XXIII. Balance sheet as usual. DAY 30 entry no. 1 *ipwt* of the *mr ch. Rnf-m-ib* to „take to the *rh swtn Snb* good things, bread, beer, sweet-beer, flesh [and vegetables]“ „*fk:* to day of the *hnt*-stores  according to command. With  *nw-hnt* cf.  Siût Tomb I. 284 etc.  Benihasan *Hnm-htp* l. 9—10 seems to mean „household, (people) of the house“ *mnhw imw nw-pr f* „the excellent ones amongst his household“  however is a possible reading. The „*iri t ibw Si-Hthr*“ took charge? of this *fk:* (cf.  Cat. Abyd. 854). Entry no. 2 „There was a *fk:* to the nobles, the king's sisters, and the people of the nursery, to day according to command, consisting of   to each one of them from amongst all the remainder left in the  of the  and of the “. There had been „given to the  *hnt* of this city and prepared  by the *ibw* (or ?) for the working of the *kw* of the Master  corn $\frac{1}{4} \frac{1}{4}$ of an *ipt*; the remainder (therefore was) $\frac{1}{4} \frac{1}{4}$ “.

Pl. XXIV balance sheet (partly in Pl. XXV) as usual; 3rd MONTH DAY 1. 5-day periods or half decans were evidently observed in the *imw*, day 1, 16, 26 are recorded in this papyrus; day 6 and 11 are not found. Entry no. 1 „taken out of the closet and given (partly) to the *iri t ibw Si-Ht-hr*, (partly) to the  „*ir*-wood, honey *mn*? incense and fat? *Ikw hbnt* entry no. 2 *imw*, *pti*? of the queen's house (taken) to the house of the queen *Iü*?, and . . . taken to the . . . *hrt*? *šns*, *pron*, *hšd* . . .“












Pl. XXV entry no. 3 (partly in Pl. XXVI) „*imw* of the *wrt tp rs*“ and of the *h:* of the “, both through the *mr not dit nhw*; entry no. 4 „drawn by the  to-day, beer“ etc.









Pl. XXVI entry no. 5 „*fk:* in the *w:* . . of Pharaoh according to command from amongst the *imw* of to-day“, to the  one *šsw* and (perhaps 20) . Entry no. 6 '*ipwt* of the *mr ch. Rnf-m-ib*, to „carry to the queen, the king's sisters, brothers and children, of the *imw* of to day“, with list in two pages (Pl. XXVI—XXVII) including king's wife son 3 daughters 7? sisters 2 daughters-in-law? or sisters-in-law? 5  (i. e. representatives of persons absent? or a euphemism for the husbands of the king's sisters, living and deceased: thus *Snb* and *Mmi* the two eldest sisters may have 'died,' while *Bbi-šr* and *Pšs*, see Pl. XXXII entry no. 5 ad fin., are still living; *Snb*? too I do not find) and 8: male relatives holding various offices.

Pl. XXVII entry no. 7 (Borchardt p. 73).  „combination of the *imw* of to day“ payments, *wrt tp rs*, *h:* of the *št*?, [*pr hd*], [total]; entry no. 8 „balance of the first? day, beer *ds* 48?“ Balance sheet (partly in Pl. XXVIII) includes *imw ch* (opposite which is ) „*š:bw* for the nobles and people of the nursery“. The

wording of one entry is unusual *in nf m wdw octn mmm hit ntr nt 'Imn*; „by royal command to the temple“. Additional entry „paid as arrears *bù p't* and *prsn* (from day 26 above see Pl. XV entry no. 7 and Pl. XLII entry no. 3). DAY 2 entry no. 1 „*fki* according to order of what was given to them of *hnt*-supplies  (namely to the) *md:y* coming as a reinforcement? (increase)“.


Pl. XXVIII. Balance sheet as usual.

Pl. XXIX. DAY 3 entry no. 1 (Borchardt p. 95) „Received in the (royal?) presence, introduced by the scribe of the governor *S:-mntw*“ „Name-list of the *md:y* who arrived at Thebes on day 2“; 2 chiefs, a *šw*, the *md:y* *Hw* ?, the little *md:y* , 3 women as wives ? Entry no. 2 (Borchardt p. 95) „Copy of *err* handed to the (various) *w'rt*  by the *iri 't n wršw Kkt*“ (cf. Mar. Cat. Ab. 723 ) „day 3: let one be employed regularly?  in provisions of“ the *md:y*: the two chiefs to be supplied from the *w'rt tp rs*, the two? (sic) *šw* from the *hi* . . . , *Hw* and the „little“ one from the *pr hd*: making  in bread and beer so much. Entry no. 3 *ipwt* of *Rnf-m-ib* to carry to the *md:y* who came yesterday — the chiefs of the *md:y* and the *md:y* — bread and beer , *ndmt* . Entry no. 4 „Copy of *err* handed to the (various) *w'rt* by the *iri 't n wršw Smbf*, and?“ „day 3: cause to be brought ? a  (supply) for day 4“ provided by the 3 offices; „*bš*: dates, . . . , *bš*?“ (making a total of 1½ *ipwt*? „of the black-ink entries, 1 of the red) also *ih* . . . and meadow-bread“. On the next day there is to be an expedition: supplies of raw material and biscuit are therefore taken out.

Pl. XXX. Entry no. 5 „*Inw* of the *mr 'h. Kkt*“, „paid (to the) *ibw*“. Balance sheet half torn away includes *inw 'h* (entry no. 5) *fki md:y* (entry no. 3). DAY 4 (Borchardt p. 85) half torn away „[. . . .] proceeded to [. . . to procure . . .] for the gateway of the king's walk in the Great House [. . .] sailed to that town   [set a watch [. . . .] sailed on northward  straight to?  *wd* [. . .] put in  at this town at the time of [. . . to kill birds?] made a slaughter of them with the throw-stick? *h:yt*  *im m ht* [. . . together with] a companion skilled in? the boomerang ? put in at [. . .]: watch in the places ? The translation is conjectural but in a Kahun papyrus *h:yt* is used of fishing; the word can hardly be applicable to „felling“ trees for the king's gateway.

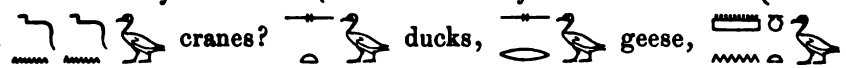

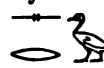
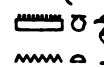
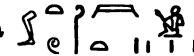
At this point the papyrus is broken and a gap of eleven days occurs.


REVERSE.

Pl. XXXI—XXXII. DAY 16 (begins in the middle of entries) entry no. 1. A list of *kw* with two totals, the specification of items lost; entry no. 2' four lines red, almost illegible in the facsimile, l. 2 ad fin.  e. This cartouche could


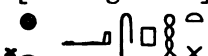
probably be read from the original: very few prenomens of the XIIIth dynasty are known.



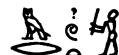








 e is a form common at Kahun. Entry no. 3 five lines red.

Pl. XXXII. Entry no. 4 two lines red. Entry no. 5 list of *inw* (not of the *ckw* class) viz.  cranes?  ducks,  geese,  pigeons, and incense; amongst the sixteen contributors is a .


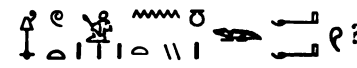
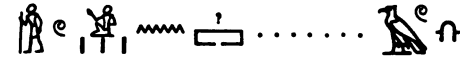
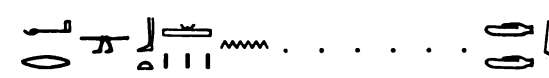
Pl. XXXIII. Entry no. 6. Drawn from the closet as an offering of prayer: committed to the care of? the *iri wdj*; *Iw-snb* includes wine of *Dsdj* and *Wt*. Entry no. 7  ? „disposal of offerings wine and incense“ „Given 1 for the offerings of the gods, 2 to the sisters? of the nobles, 3 to the daughter of the prince of Hermonthis, 4 to the people of the nursery“ (these pious ladies evidently offered in person).

Pl. XXXIV. Balance sheet. This has been left incomplete without figures and without the entries for *inw ck* etc.

Pl. XXXV—XXXVI. DAY 17. Entry no. 1  „extras for the feast of *Mntw*“ various breads, beers, *ndmt* [and vegetables] and (second column) collections of *wdn* each of three *hnw*, including .

Pl. XXXVII—XL. Entry no. 2. „List of nobles invited to  eat bread in the *wj* . . .  to-day“. The new titles are page 1 no. 14 : page 2 (where  is inserted to separate the crowded entries) no. 6 , Bergmann Rec. de trav. VII. 188, page 3 no. 3 , Cat. Ab. 719, „attendant on the sons of the house“¹⁾ no. 9 , Cat. Ab. 859, no. 12 , Cat. Ab. 835, no. 16  no. 17  no. 20 .

Pl. XL. Entry no. 3 (continuation of the former, being miscellaneous expenditure of *ckw* connected with the feast: partly on Pl. XLI).

1. 
2. " " 
3. " " 
4. " "
5. 

¹⁾  would perhaps mean „domestic birds“ Math. Handb. Pl. XXIII no. 82, cf.

 Mar. Cat. 667 „domestic servants“?

The following is a summary of the entries in the journal.

2 nd Št month, day 26	[Eve of the visit of the sacred bull]: <i>fk</i> : to <i>Kki</i> who is sent to <i>M:dw</i> : preparation of incense: a present of an ox birds and incense for the temple in <i>M:dw</i> : materials for offerings? sent to the queen and to <i>Rnf-m-ib</i> : <i>šbw</i> to the royal family and people of the nursery: <i>fk</i> : to <i>awy</i> ? <i>inw</i> of the <i>št</i> .	Pl. XIV—XVIII
" " 27	The ox of <i>Mntw</i> and Horus came to the Great House: <i>fk</i> : to <i>Mntw</i> : <i>fk</i> : to the <i>hnri</i> of <i>Mntw</i> : <i>fk</i> : to the <i>wr rs mt</i> : offerings of the farmers? to <i>Mntw</i> and Horus placed in the <i>w</i> : . . . : <i>fk</i> : to <i>Mmi</i> : <i>fk</i> : to the remainder of the people of the nursery: <i>err</i> : extra payment of <i>inw</i> .	Pl. XVIII—XX
" " 28	<i>Mntw</i> returns to his temple: <i>fk</i> : to <i>Kki</i> ¹⁾ who is going to <i>M:dw</i> , to <i>Iwsnb</i> and to <i>Iwy</i> : <i>fk</i> : to the <i>wbwt</i> : offerings for <i>Mntw</i> on his return.	Pl. XIX—XX and XLII
" " 29	<i>Fk</i> : to the prince of Hermonthis: <i>čkw</i> to <i>Sbk-d:dw</i> , <i>Nfr-htp</i> and the <i>wbwt</i> in the <i>čt im hnt</i> : payment of a portion of the arrears of taxation from day 26.	Pl. XXI—XXIII and XLII
" " 30	<i>Fk</i> : to <i>Snb</i> : <i>fk</i> : to the nobles, the king's sisters and the people of the nursery, consisting of the corn remaining in certain granaries.	Pl. XXIII—XXIV
3 rd month, day 1	Stores of honey wood etc. distributed to three offices: <i>inw</i> of the <i>št</i> : beer etc. taken by the <i>š</i> <i>e</i> <i>š</i> : <i>fk</i> : to <i>Iwy</i> and the <i>čnw</i> : <i>šbw</i> to the queen and royal family: payment of arrears of <i>inw</i> from day 26.	Pl. XXIV—XXVIII
" " 2	Arrival of <i>Mq:y</i> : <i>fk</i> : to them.	Pl. XXVII—XXVIII
" " 3	Introduction of <i>Mq:y</i> : they are put on the <i>čkw</i> -list by written order	

¹⁾ *Kki* is told off to accompany the sacred bull, but he evidently resided at *W:st*, not at *M:dw*.

von Gizeh. Über der Inschrift erblickt man ein zerstörtes Relief: vor einem Gotte betet ein König in der „viermaligen Anbetung“ ; ihm folgen

zwei Frauen und . Da der Königsname sicher Thutmosis I. entspricht, so

haben wir in der ersten Frau seine Gemahlin, die bekannte zu erkennen; für die Namensreste der zweiten wußte ich keinen Rath.

Die Inschrift lautet:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

Z. 1—2 Mittheilung der erfolgten Thronbesteigung.

.... stn r rdit rhk ntt hni' (nh wd: enb) h' m stn bit hr ist nt 'nhw, in enmofî dt.

„..... König, um dir mitzutheilen, daß meine Majestät (Leben, Heil, Gesundheit!) gekrönt ist als König von Ober- und Unterägypten, auf dem Throne der Lebenden, ohne seines Gleichen ewiglich“.

Die Ergänzung des Anfangs vermag ich nicht zu geben; andere officiële Schreiben des m. R. und n. R. beginnen:

„Befehl des Königs an NN. Meine Majestät hat befohlen, daß du u. s. w.“ (LD. II, 135 h nach Vergleichung des Originals; ähnlich Rec. de Trav. IX, 94).

„Befehl des Königs an NN. Siehe, dir wird dieser Befehl des Königs gebracht, um dir mitzutheilen, daß u. s. w.“ (Sinuhe 180—181).

„Befehl des Königs an NN. Dir wird folgender Befehl des Königs gebracht“ (Turin 66, 4).

(Leben, Heil, Gesundheit), geboren von der Königlichen Mutter *Sni'-snb*, die gesund ist¹⁾.

Die Schwurformel soll also lauten: „beim Leben seiner Majestät, die von der *Sni'-snb* geboren ist“; daß der Muttername so der Schwurformel angefügt wurde, ist meines Wissens neu und ist wieder ein Beleg für die hohe Stellung der Mutter in der ägyptischen Familie.

Unklar ist das *mn* „bleiben“ in *diw mn 'nh*; vermuthlich soll es besagen, daß man einen so gefassten Eid als fest und göltig ansehen soll.

Z. 7—8 Schlufsformel des Schreibens.

hb pw r rdit rhk st, ntt pr stn 'id wd?

„Dies ist geschrieben, damit du es wissest, (und) daß das Königliche Haus sich heil und wohl befindet“

Das Pronomen *st* „es“ macht es wahrscheinlich, daß der Satz, wie angegeben, zu theilen ist. Seine erste Hälfte deckt sich mit der den Befehl noch einmal einschärfenden Schlufsformel „wonach ihr euch zu richten“ unseres alten Kanzleistyles, während die zweite Hälfte etwa der dort noch folgenden Floskel „ich bin euer wohl affectionirter König“ entspricht.

Z. 8 Datum des Briefes.

rnpt 1, ibd 3 prt, hrw (?) 21, hrw n hb n h'w?

„Jahr 1, Monat 3 der *Prt*-Jahreszeit, Tag 21, am Tage des Festes der Krönung“.


Der Erlaß ist also vom Krönungstage selbst datirt, was ja auch das Naheliegendste ist.

Die Wichtigkeit dieses kleinen Textes für die Kenntniß der Verwaltung und des Titelwesens liegt auf der Hand. Aber auch für die Geschichte bietet er Gewinn, da er uns in der bisher unbekanntem Frau *Sni'-snb* die Mutter Thutmosis' I. kennen lehrt; die neuerdings von Maspero in den „*Momies royales*“ (S. 636. 637) aufgestellte Genealogie ist danach zu ändern.


Der Ausdruck .

Von

Adolf Erman.

Ich habe in dem vorstehenden Aufsätze den Ausdruck  zweifelnd mit „das zur Südprovinz gehörige Elephantine“ übertragen. Dieser Vorschlag beruht auf folgenden Erwägungen.

¹⁾ Dieses *snbt'* das dem *'nh dt*, f. *'nht' dt* der Könige entspricht, ist gewiß nicht optativisch zu übersetzen, so wenig wie es die arabischen analogen Zusätze sind.

²⁾ Man beachte das Determinativ , das das *hb n h'w* erhält.

In diesen beiden Fällen braucht man niemals die alten Pronomina absoluta $\int e$, $\int a$ und \int ; umgekehrt sind diese wieder allein möglich im Nominalsatz ohne Hervorhebung des Subjekts vgl. Neuägypt. Gramm. § 317. Wie man sieht ist also auch im Neuägypt. die alte Bedeutung von \int noch in Kraft, und wir haben den Zeitpunkt, in dem es zum einfachen Pronomen absolutum, was es im Kopt. ist, wurde, in die Zeit zwischen dem Neuägypt. und Kopt. zu setzen.

Miscellen.

Das Datum der Einnahme Ägyptens durch Cambyses. — Dieses Datum ist noch immer nicht ganz fest bestimmt, wenngleich das Jahr 525 a. Chr. den meisten Anspruch auf Wahrscheinlichkeit machen kann¹⁾.

Einen Beitrag zu dieser Streitfrage liefert ein von Strafsmaier in den „Inscriptionen von Cambyses, König von Babylon“ no. 334 (S + 606, 76 — 11 — 17) publicierter babylonischer Contract, der dieselbe zwar nicht definitiv löst, aber sie immerhin der Lösung näher bringt.


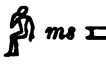

Er behandelt den Verkauf einer ägyptischen Sklavin aus der Kriegsbeute eines Babyloniers, beweist also nebenbei auch, daß babylonische Truppen an der Eroberung Ägyptens theilgenommen haben. Derselbe lautet in Transcription und Übersetzung: *„Iddin-Nabû mârêu ša m Mušezib-Bêl inq ħud libbišu^{SAL} Nanâ-ittia ħallatu u mârțušu 3 arĥê^{mas} Mišir'itum ina ħubut ħašišu ana 2 mana kaspi ana šimi gamrûtu ana m Itti-Marduk-balațu mârêu ša m Nabû-ahê-iddin mâr m Egibi iddin kașpa A-AN 2 mana šimi^{SAL} Nanâ-ittia u mârțušu m Iddina-[Nabû] inaĥata m Itti-Marduk-balațu ețir = „Iddin-Nabu, der Sohn des Mušezib-Bel hat aus freien Stücken die Nanâ-ittia, seine Sklavin, und deren 3 Monate alte Tochter, eine Ägypterin von seiner Kriegsbeute²⁾ für 2 Minen Silber als vollen Preis an Itti-Marduk-balațu, den Sohn des Nabu-ahê-iddin, Sohns von Egibi, verkauft. Das Geld, 2 Minen, als Preis für Nanâ-ittia und ihre Tochter hat Iddin-Nabu von Itti-Marduk-balațu bezahlt erhalten“.*


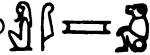

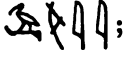


Der Vertrag ist datiert vom 22ten Kislev (9. Monat) des Jahres 6 des Cambyses. Dieses Datum entspricht nach den Berechnungen von Epping und Strafsmaier (vgl. Z. A. V, 281 ff. und Vorrede zu den Inschr. von Camb. VII und VIII) etwa Ende November 524 der julianischen Rechnung³⁾. Wir haben auf diese Weise wenigstens einen terminus ante quem für die Eroberung Ägyptens.

1) Vgl. Wiedemann, Gesch. Ägypt. von Psam. bis Alex. p. 218 ff.



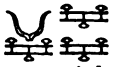
2) Wörtlich „von der Beute seines Bogens“.

3) Cambyses kam zwar erst 529 nach dem Tode seines Vaters auf den persischen Thron. Er war aber schon zu seines Vaters Lebzeiten König von Babylon, wie aus einigen Datierungen von Contracten aus dieser Zeit hervorgeht. Noch am 25. Kislev des Jahres 1 des Cambyses (vgl. Camb. no. 81 und Vorrede VII) war Kyros König der Länder (arah Kisilimu um 25^{KAN} šattu 1 Kambuzia šarri Babili ina umușuma Kuraš abušu šar mâtâti). Nach obiger Berechnung muß Cambyses also mindestens 1½—2 Jahre vor dem Tode seines Vaters zum König von Babylon gemacht sein. Doch ist das Jahr 11 des Cambyses (vgl. Pinches, TSBA

bastis haben das hier an erster Stelle abgebildete seltsame Denkmal¹⁾ ergeben, in dem Herr Naville den Kopfschmuck einer kolossalen Statue erkannt hat; er schreibt es der 18. Dyn. zu und nimmt an, daß der Name , den es am untern Rande trägt, ihm erst nachträglich von Ramses II. aufgesetzt sei. So wahrscheinlich dies an und für sich wäre, so liegt in diesem Falle doch einmal sicher ein bubastisches Originalwerk Ramses' II. vor, denn die dargestellten Figuren (einschließlich der großen Sonnenscheibe) geben spielend den Namen desselben an. Sie enthalten zunächst die Zeichen $\odot R^c$ -  „Ramses Miamun“, sodann \odot  „die Sonne der Herrscher“, dasselbe Beiwort, das der König in der oben gedachten Aufschrift trägt. Das Ganze, „Ramses Miamun, Sonne der Herrscher“ wird den besonderen Namen des Kolosses gebildet haben, der diesen Kopfschmuck trug.

Die Königliche Sammlung besitzt eine kleine Statue, an der eine ähnliche Spielerei zu beobachten ist. , der Zeitgenosse Amenophis' III.²⁾ hat sein Bild, das ihn selbst kniend im Gebete darstellt, in einen Thothtempel geweiht. Was er vor sich hält, ist nun aber nicht die übliche Kapelle mit dem Götterbild, wie sie die kleinen Porträtstatuen des neuen Reiches zu halten pflegen, sondern es ist die oben abgebildete Gruppe, eine Art Gestell, auf dem ein Affe und ein Gott nebeneinander sitzen. Sieht man näher zu, so löst sich diese Gruppe auf in die Zeichen \odot  und diese entsprechen augenscheinlich dem Namen seines Königs  mit dem Zusatz ; daß das  das  vertritt, ist nicht ohne Interesse.



In dekorativen Inschriften und Reliefs sind übrigens ähnliche Scherze schon längst bemerkt worden, vgl. Lepsius Königsbuch 414 g'; 420 z' aus Dyn. 19 und insbesondere 489 p. q; 504 bis r; 506 o aus Dyn. 20. Adolf Erman.

Zum Ende des -Kultus. — Der im Berliner Museum befindliche (No. 2074), von Lepsius, Denkmäler III, 114 i veröffentlichte Grabstein³⁾ des Scheunenvorstehers *Necht-Min*, der aus dem vierten Jahre des Königs  datirt ist, zeigt in seinem oberen, abgerundeten Theile außer Symbolen und Beischriften zweimal den als liegenden Schakal gestalteten Gott  zu Seiten eines Altars. Ich möchte nun darauf hinweisen, daß diese Darstellung nicht ursprünglich hier gestanden hat, sondern vielmehr über eine ältere gesetzt ist, die den Gott Amenophis' IV., die Sonnenscheibe mit ihren in Hände endigenden Strahlen, zeige. Dieses *zn*-Bild, das auch noch

1) Vgl. Naville, Bubastis p. 32—33; pl. XXI, v. c. Jetzt in Gizeh.

2) Sein Grab in Theben, vgl. die merkwürdigen Inschriften daraus bei Brugsch, Thesaurus 1119 f. 1190 ff. Ein Denkmal von ihm in Bubastis (Naville, Bubastis p. 33 pl. 35).

3) Er ist übrigens nicht von der Lepsius'schen Expedition erworben, sondern 1843 aus der Sammlung d'Athanasii gekauft worden. Über seinen Fundort liegen keine Notizen vor; doch wird er, der Inschrift zufolge, aus der Nekropole von Achmim oder Theben stammen.

über die beiden ersten Inschriftzeilen, die jetzt die Datirung enthalten, wegging, ist noch ehe der Grabstein vollendet war ausgemeißelt worden; doch lassen sich seine Spuren deutlich auf dem Original erkennen. — Zur Feststellung, wann unter König  der Sonnenkultus endgültig abgeschafft worden ist, ist nun das Schicksal der Darstellung nicht ohne Wichtigkeit. Denn es läßt sich wohl mit Bestimmtheit annehmen, daß die Rückkehr zur alten Religion gerade in die Zeit unmittelbar nach dem Tode des *Necht-Min* fällt, als die uns erhaltene Grabinschrift sich unter dem Meißel des Steinmetzen befand, der dann schleunig das ketzerische Bild des *ân* durch das althergebrachte des Schakalgottes ersetzt hat. — Offen bleibt die interessante Frage, ob das an die alten Götter von Theben und Memphis gerichtete Todtengebet, das den Haupttheil der Grabinschrift bildet, vor oder nach der Ausmeißelung des *ân*-Bildes, d. h. also noch während des Sonnenscheiben-Kultus oder nach der Wiedereinführung der orthodoxen Religion geschrieben worden ist. Unmöglich ist die erste Annahme nicht, da ja  bei Beginn seiner Regierung noch zwischen neuem und altem Glauben zu vermitteln gesucht hat. Übrigens ist der Grabstein auch kunstgeschichtlich von Werth; denn er zeigt, daß man während der Reformationszeit auch für Grabinschriften das Bild der Sonnenscheibe gewählt hat.



Georg Steindorff.

Bruchstück einer Äthiopienstele. — Die Königliche Sammlung bewahrt unter Nr. 1068 des Ägyptischen Inventars ein kleines Bruchstück eines Inschriftsteines, über das sich bisher nur hat ermitteln lassen, daß es zu der Ausbeute der Lepsius'schen Expedition gehört. Für eine äthiopische Herkunft scheint mir zunächst das ungewöhnliche Material zu sprechen, denn dieses, ein graugrüner Granit mit gelben Flecken gleicht, soweit das ein Nichtmineraloge beurtheilen kann, genau dem unserer großen äthiopischen Königsstele.


Erhalten sind Reste von fünf Zeilen¹⁾:

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

¹⁾ Z. 1.: endete auf einen Königsring.

Z. 2.:  ist nicht ganz erhalten und von  nur eine Seite.





Z. 3.:  könnte allenfalls auch ein  sein.

Z. 5.: von  ist nur wenig erhalten, doch ist diese Lesung ja an und für sich wahrscheinlich.

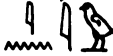
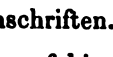
Wie man sieht ist die Rede:

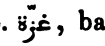


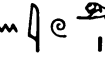

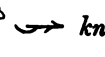

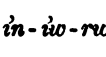







- 1) von dem Heere eines Königs; da dieser keine Titel hat, so ist vielleicht ein feindlicher gemeint (vgl. Pianchi Z. 99).
- 2) von irgend einer Ceremonie oder einem Fest.
- 3) von einem Ereignisse, das im vierten Jahre stattfindet.
- 4) von einem großen Opfer und einem Zug nach Norden.
- 5) von dem vermuthlich feindlichen Heere Unterägyptens.

Wenn man sich die analogen Erzählungen der Pianchistele und der Traumstete vergegenwärtigt, so wird man diese einzelnen Züge etwa zu folgendem Bild ergänzen: Ein Äthiopienkönig steht mit seinem Heere in Ägypten. In Theben (?) vollzieht er (im 2ten Šit-Monat?) eine Cultushandlung. Im Jahre 4 befindet er sich in einer der heiligen großen Städte und bezeugt dem dortigen Gotte seine Frömmigkeit. Er rückt weiter vor und stößt endlich auf das Heer der Deltafürsten.

Es ist jedenfalls ein sehr wichtiges Denkmal gewesen, das hier verloren gegangen ist. Die Invasion, von der es erzählt, scheint in ziemlich späte Zeit zu gehören, denn seine Orthographie (□ für ,  für , — für ) ist jünger als die der Traumstete.

Adolf Erman.

Das Land Nuchasche. — Herr Dr. Zimmern hat unlängst die Vermuthung ausgesprochen¹⁾, daß das Land Nuchasche, das in den palästinensischen Briefen aus el-Amarna mehrfach vorkommt, identisch sei mit dem viel genannten Lande   Ich halte diesen Gedanken für sehr erwägenswerth und möchte daher hier darauf hinweisen, daß die anscheinend weit auseinander liegenden ägyptischen und babylonischen Schreibungen sehr wohl dieselben Laute wiedergeben können.

Bei dem Unterschiede im letzten Consonanten brauche ich mich nicht aufzuhalten; der Wechsel von *s* und *š* auf palästinensischem Gebiet ist ja etwas Gewöhnliches. Das *g* kann zwar nicht ein semitisches *h* oder *ḥ* wiedergeben, aber an ein solches brauchen wir ja auch bei dem *cha* von Nuchasche nicht zu denken. Babylonisches *ch* ist in den el-Amarna-Briefen der gewöhnliche Vertreter des semitischen *ḥ*²⁾ und dieses wird ja gerade ägyptisch auch durch *g* wiedergegeben, soweit es dem *ḥ* entspricht; vgl. z. B. *G*:*-ḥ*:*-tw* für  arab. *ḥ;ḥ*, babyl. Chazzatu. Es bleibt noch der scheinbar beträchtliche Unterschied im Anfang beider Namen, wo ägyptisch zwei Silben *in-aw* der einen babylonischen Silbe *nu* entgegenstehen. Aber wir können zum Glück an einem sicheren Beispiel zeigen, was die syllabische Orthographie unter *in-aw* verstand. In der Wiedergabe von  „Laute“ durch             


1) Zeitschrift des Palästina-Vereins, XIII, 137, Anm. 3.

2) Z. B. Thutmosisannalen bei Brugsch, Thesaurus 1175. 1165.

3) Vgl. Zimmern, l. l. S. 138 und Anm. 1.

4) An. 4, 12, 2.

Die ägyptische Schreibung führt also auf eine Aussprache **nōg.s*, und es giebt nichts, was uns hinderte ein solches *nōg.s* einem **ꜥꜣꜣ*, in Keilschrift Nuchasche, gleich zu setzen. — Halévy's Ableitung des Namens Nuchasche von dem Worte *ꜥꜣꜣ* „Kupfer“ wäre allerdings bei dieser Identificirung nicht zu halten. Adolf Erman.

Das achte Jubiläum Ramses' II. — Heinrich Brugsch hat im Thesaurus (S. 1119 ff.) die Feier des dreißigjährigen Regierungs-Jubiläums der Pharaonen besprochen und gezeigt, daß dieselbe in jedem dritten Jahre wiederholt wurde. Ebenda hat er für Ramses II. die Feier der sechs ersten Jubiläen (J. 30, 34 und 33, 36, 40, 42, 45?) belegt, die, vielleicht in Folge der kalendarischen Verwirrung, nicht immer genau in dem dritten Jahre gefeiert wurden. Ein noch späteres Jubiläum kann ich jetzt für Ramses II. auf einem Skarabäus der Königl. Sammlung (Nr. 5081, grüne Glasur, roh) nachweisen, der neben dem Vornamen des Königs die Bemerkung  „achtes Jubiläum“ trägt; er ist also etwa im Jahre 51 des Königs verfertigt. Vielleicht sind solche Skarabäen bei der Festfeier ausgegeben worden.

Adolf Erman.

Erschienenene Schriften.

- Amélineau, Notice sur le papyrus gnostique Bruce, texte et traduction. (Notices et extraits des manuscrits de la Bibliothèque nationale XXIX). Paris, Klincksieck 1891. 4°. S. 65—305.
- E. A. W. Budge, On the hieratic papyrus of Nesi-amsu, a scribe in the temple of Amen-Ra at Thebes about B. C. 305. London, society of Antiquarians. 4°. 216 SS.
- R. Forrer, Die Gräber- und Textilfunde von Achmim-Panopolis. Straßburg, (nicht im Buchhandel) 1891. 4°. 27 SS. 16 Taff.
- A. Harnack, Über das gnostische Buch Pistis-Sophia. Brot und Wasser: die eucharistischen Elemente bei Justin (Texte und Untersuchungen zur Geschichte der altchristlichen Litteratur VII, 2). Leipzig, Hinrichs 1891. 8°. 144 SS.
- G. Maspero, Études égyptiennes II, 2. La carrière administrative de deux hauts fonctionnaires égyptiens vers la fin de la 3^e dynastie. — Les quatre noms officiels des rois d'Égypte. Paris, Maisonneuve 1890. 8°. S. 113—288.
- Ed. Naville, Bubastis (1887—1889) (8th Memoir of the Egypt Exploration Fund). London, Trübner 1891. 4°. 71 SS. 54 Taff.
- W. M. Flinders Petrie, Illahun, Kahun and Gurob. 1889—1890. London, Nutt 1891. 4°. 59 SS. 33 Taff.
- Alois Riegl, Die ägyptischen Textilfunde im K. K. Österreich. Museum. Allgemeine Charakteristik und Katalog. Wien, Waldheim 1889. 4°. 68 SS. 13 Taff.
- Ph. Virey, Sept tombeaux thébains de la 18^e dynastie. (Mémoires publiés par la mission archéologique française V, 2). Paris, Leroux 1891. Fol. 380 SS. 5 Taff.
- A. Wiedemann, Die Religion der alten Ägypter. (Darstellungen aus dem Gebiete der nichtchristlichen Religionsgeschichte III). Münster, Aschendorff 1890. 8°. 176 SS.

